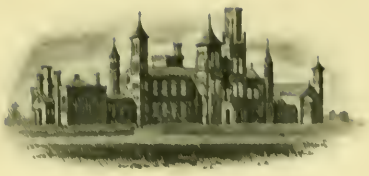
QL
542
.B68
1836
atlas
ENT

SHOUT
SHARE
IT



COLLECTION

OF

WILLIAM SCHAUS

PRESENTED

TO THE

NATIONAL MUSEUM

MCMV

QL
54
L63
13
atlas
S15

Boisduval, [illegible]

SPECIES GÉNÉRAL

# DES LÉPIDOPTÈRES

## HÉTÉROCÈRES

---

## SPHINX, SÉSIES, CASTNIES.

---

Explication des planches composant la Livraison qui accompagne le Tome premier.

---

### SPHINGIDES.

PLANCHE 1.

Fig. 1. *Smerinthus Ophtalmicus* Bd. la Chenille. Californ.
2. *Ceratomia Amyntor* Hubn. id. Am. sept.
3. *Sphinx Plebeia* Fab. id. Am. sept.
4. *Jasminearum* Bd. id. Am. sept.
5. *Pogocolon Nessus* Cr. id. Am. sept.
6. id. id. la Chrysalide. id.
7. *Philampelus Jussiæ* Fab. la Chenille. Antilles.
8. id. id. Fab. la Chrysalide. id.

C
19972 0

## PLANCHE 2.

Fig. 1. *Sphinx Catalpæ* Bd. Georgie.
2. id. id. la Chenille. id.
3. *Sphinx Cupressi* Bd. id.
4. id. id. la Chenille. id.
5. id. id. la Chrysalide. id.

## PLANCHE 3.

Fig. 1. *Brachyglossa Banksiæ* Bd. Australie.
2. *Smerinthus Ailanti* Bd. Chine.
3. *Smerinthus Echephron* Bd. Japon.

## PLANCHE 4.

Fig. 1. *Smerinthus Meander* Bd. Madagascar.
2. *Ambulyx Coquerelii* Bd. Nossi-bé.
3. *Ambulyx Palmeri* Bd. Brésil.
4. *Madoryx Lyncus* Bd. Cayenne.
5. *Chœrocampa Tyndarus* Bd. Brésil.

## PLANCHE 5.

Fig. 1. *Amphonyx Godartii* Bd. Brésil.
2. *Sphinx Petuniæ* Var. Bd. Buenos-Ayres.
3. *Sphinx Strobi* Bd. Natal?

## PLANCHE 6.

Fig. 1. *Zonilia Rhadama* Bd. Madagascar.
2. *Deilephila Lathyrus* Bd. Nord de l'Inde.
3. *Eucheryx Licastus* Cr. Brésil, etc.
4. *Chœrocampa Charis* Bd. Natal.

0 &T?P?1

## PLANCHE 7.

Fig. 1. *Anceryx Pedilanthi* Bd. Cayenne.
2. *Philampelus Capronnieri* Bd. Cayenne.
3. *Chœrocampa Geryon* Bd. Madagascar.
4. *Panacra Tiridates* Bd. Philippines.

## PLANCHE 8.

Fig. 1. *Angonyx Emilia* Bd. Ternate.
2. *Aspledon Brisæus* Bd. Caffrerie.
3. *OEnosanda Spuria* Bd. Mexique.
4. *Perigonia Coffeæ* Bd. Brésil.
5. *Macroglossa Mitchelii* Bd. Java.

## SESIIDES
## MACROGLOSSIDES ET CASTNIDES.

## PLANCHE 9.

Fig. 1. *Temnora Rhadamistus* Fab. Galam.
2. *Pterogon Pumilum* Bd. Amazoulous.
3. *Pterogon Nanum* Bd. Amazoulous.
4. *Macroglossa Hirundo* Bd. Taïti.
5. *Macroglossa Cunninghami* Bd. Nouv.-Holl.
6. *Sesia Panopœformis* Bd. Luçon.

## PLANCHE 10.

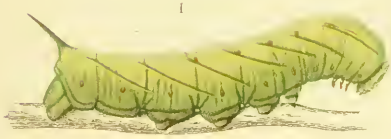
Fig. 1. *Sataspes Infernalis* Westw. Java.
2. id. id. vu en dessous.
3. *Sataspes Tagalica* Bd. Philippines.
4. id. id. vu en dessous.

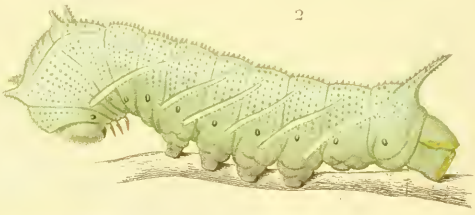
## PLANCHE 11.

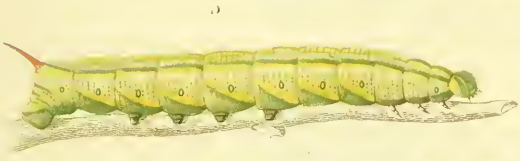
Fig. 1. *Macroglossa Ædon* Bd. Cuba.
2. *Macroglossa Heliophila* Bd. Gilolo.
3. *Castnia Viryi* Bd. Mexique.
4. *Gazera Simulans* Bd. Colombie.
5. *Synemon Parthenoides* Feld. Australie.

---

BAR-SUR-SEINE. — IMP. SAILLARD.



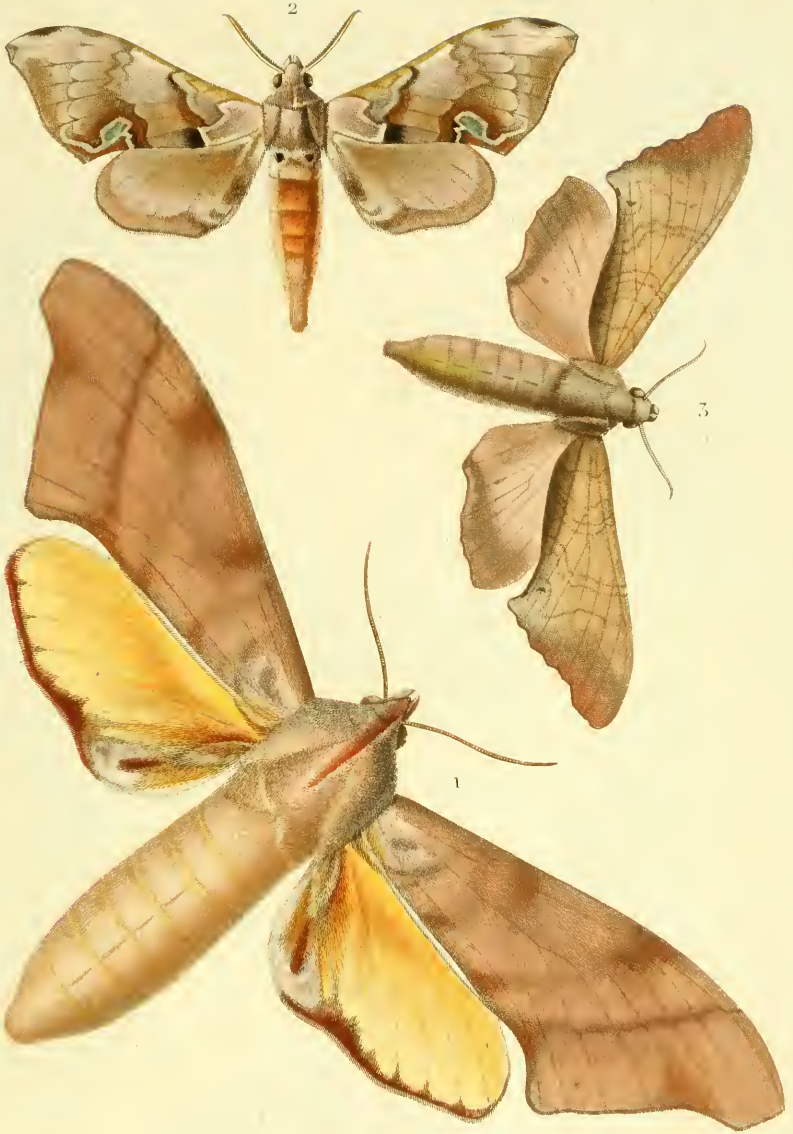
*Abbot pinx.* *Corbié sc*

1. Smerinthus Ophtalmicus
2. Ceratomia Amyntor.
3. Sphinx Plebeia
4. Jasmincarum.
5. Pogocolon Nessus
6. La Chrysalide.
7. Philampelus Jussiæ
8. La Chrysalide.

*Lesp. Boret, à Paris*

*Abbot pinx* *Corbie sc*

1. Sphinx Catalpæ 2. La Chenille.
3. Sphinx Cupressi. 4. La Chenille. 5 La Chrysalide.




*Poupade pinx.* *Corbié sc*

1. Brachyglossa Banksiæ 2. Smerinthus Atlanti.
3. Smerinthus Echephron.

*Pougade pinx.* *Corbié sc*

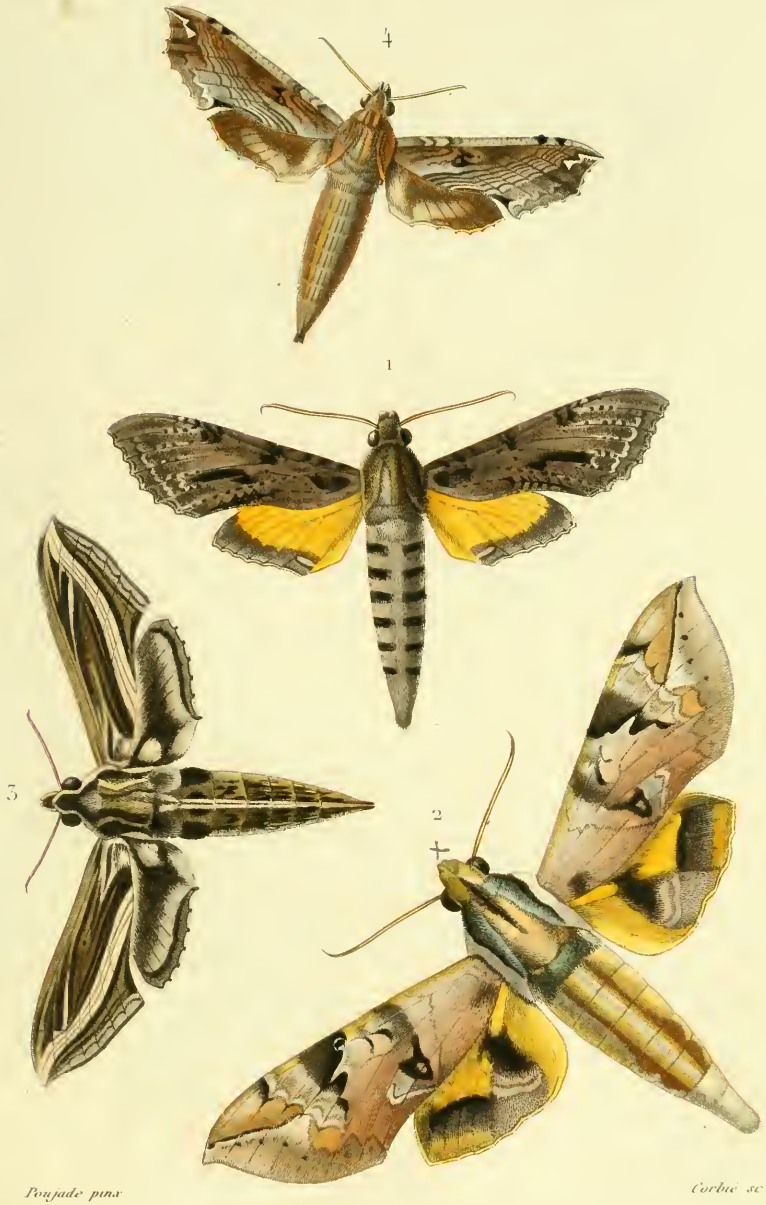
1. Smerinthus Meander
2. Ambulyx Coquereli
3. — — Palmeri.
4. Madoryx Lyncus
5. Chœrocampa Tyndarus.

*Poupade pinx.* *Corbié sc*

1 Amphonyx Godartii 2 Sph Petuniæ Var.
3 Sph Strobi

*Pougade pinx* *Corbié sc*

1 Zonilia Rhadama
2 Detlephila Lathyrus
3 Eucheryx Lacastus
4 Cherocampa Charis.




*Poujade pinx* *Corbié sc*

1. Anceryx Peddianthi
2. Philampelus Capronnieri
3. Chœrocampa Geryon
4. Panacra Tiridates

*Pougade pinx.* *Corbié sc*

1. Angonyx Emilia
2. Aspledon Brisæus
3. Œnosanda Spuria
4. Perigonia Coffeæ
5. Macroglossa Mitchelii

*Pougade pinx* *Corbié sc*

1 Temnora Rhadamistus
2 Pterogon Pumilum
3 Pterogon Nanum
4 Macroglossa Hirundo.
5 Macroglossa Cunninghami.
6 Sesia Panorpæformis.

*Poujade pinx.* *Corbié sc*

1 Sataspes Infernalis.
2 idem en dessous.
3 Sataspes Tagalica
4 idem en dessous.

*Pougade pinx.* *Corbié sc*

1. Macrogl Edon
2. Macrogl Hehophila
3. Castnia Viryi.
4. Gazera Smaulans
5. Synemon Parthenoides.

SPECIES GÉNÉRAL

# DES LÉPIDOPTÈRES

## NOCTUÉLITES.

## EXPLICATION DES PLANCHES

COMPOSANT LES DEUX LIVRAISONS QUI ACCOMPAGNENT

LES Ve, VIe ET VIIe VOLUMES.

### PLANCHE 1re.

DÉTAILS DES ORGANES EXTÉRIEURS DES NOCTUELLES.

Fig. 1. Dessins ordinaires des ailes : — *d*, Demi-ligne. — *e*, Ligne extrabasilaire. — *c*, Ligne coudée. — *s*, Ligne subterminale. — *m*, Ombre médiane. — *b*, Ligne basilaire. — *o*, Tache orbiculaire. — *r*, tache réniforme. — *cl*, Tache claviforme. — *vvv*, Traits virgulaires. — *sa*, Traits sagittés, qui s'appuient d'ordinaire sur la subterminale. — *f*, Feston terminal surmonté des points terminaux. — *lc*, Lunule cellulaire des secondes ailes.

Parties des ailes : — *b*, Base. — *a*, Apex ou angle apical. — *i*, Angle interne. — *an*, Angle anal des ailes inférieures. — *ad*, Côte ou bord externe des supérieures. — *ai*, Bord terminal. — *bi*, Bord interne. — *de*, Espace basilaire. — *ec*, Espace médian. — *cs*, Espace subterminal. — *sa*, Espace terminal.

Fig. 2. Nervulation : — *c*, Nervure costale. — *sc*, Nervure sous-costale. — *m*, Nervure médiane. — *sm*, Nervure sous-médiane. *i*, Nervure interne. — 1, 2, 3, 4, première, seconde, troisième et quatrième nervules *inférieures*. (Aux secondes ailes, la 1re s'appelle aussi *indépendante*). — 1' 2' 3', première, seconde et troisième nervules *supérieures*. — 1" 2" 3" premier, second et troisième rameaux costaux. — *dc*, Nervule disco-cellulaire. — C, Cellule discoïdale. — *a*, Aréole suscellaire. — *p*, Pli cellulaire. — *bc*, Bourrelet costal.

MODIFICATIONS PRINCIPALES DE LA NERVULATION.

Fig. 3. Système costal et aréolaire très-développé (*Spintherops Spectrum*). Rameaux costaux et nervure costale très-espacés. Aréole large et rhomboïdale.

Fig. 4. Système costal et aréolaire très-restreints (*Lygniodes Hypoleuca*). Cellule courte; aréole longue, à ouverture à peine sensible; rameaux costaux presque contigus, etc.

Fig. 5. Même exemple, avec absence complète de l'aréole (*Cyligramma Limacina*); exception remarquable dans la famille des Ommatophorides.

Fig. 6. Absence complète de l'aréole, avec développement ordinaire du système costal (*Micra Paula*, grossie), caractère de la famille entière des Anthophilides.

Fig. 7. Nervure costale des inférieures distincte de la sous-costale dans tout son cours. (*Cymatophora Flavicornis*, grossie.)

Fig. 8. Ailes inférieures d'une Trifide. (*Agrotis Segetum*) (la fig. 2 fournit l'exemple de l'aile inférieure d'une Quadrifide ordinaire).

Fig. 9. Ailes inférieures d'une Quadrifide où l'indépendante est à peine marquée. Aigrettes squammeuses à la côte. (*Barydia Bufo*.)

Fig. 10. Déviations remarquables des 2e, 3e et 4e inférieures. Flexion de la sous-médiane. Atrophie de l'interne. Plis internervuraux trifides. (*Potamophora Manlia* ♂.)

Fig. 11. La médiane seule développée; les costale et sous-costale charpentant un repli placé de l'autre côté de l'aile. Cellule atrophiée. Bord terminal à trois dents seulement. (*Argiva Caprimulgus* ♂.)

Fig. 12. Echancrure au bord interne, avec deux dents prolongées, à extrémités squammeuses. (*Gonodonta Biarmata*.)

THORAX.

Fig. 13. Thorax d'une Noctuelle. — *c*, Lobe droit du collier ou prothorax. — *c'*, Lobe gauche, dénudé. — *p*, Ptérygode droite. — *p'*, Ptérygode gauche, dénudée. — *t*, Mésothorax dénudé, attache de l'aile supérieure *a s*. — *e*, Ecusson. — *m*, Métathorax. — *d*, Attache de l'aile inférieure *a i*.

Fig. 14. Développement des poils du collier dans une Cucullie (sans augmentation notable du lobe).

ABDOMEN.

Fig. 15. Extrémité abdominale dénudée et parties de la génération saillantes (chez le mâle de l'*Heliophobus Popularis*).

Fig. 16. Les mêmes parties dans l'état habituel (*Argiva Caprimulgus?*)

TÊTE.

Fig. 17. Tête d'une Noctuelle Quadrifide vue de profil.

Fig. 18. La même, vue de face. — *a*, Cavités où sont implantées les antennes. — *s*, Stemmates. — *p*, Section des palpes. — *t*, Partie de la trompe.

Fig. 19. Saillie du front chez la *Meloptria Monogramma*.

Fig. 20. Palpe de Trifide (velu-hérissé) (*Nonagria Lutosa*).

Fig. 21. Le même, dénudé.

Fig. 22. Palpe de Quadrifide à second article squammeux-lissé, à troisième linéaire, spatulé. (*Sphingomorpha Sipyla*.)

Fig. 23. Le même, dénudé.

Fig. 24. Atrophie de la trompe. (Tête de la *Glottula Pancratii*.)

Fig. 25. Antenne filiforme, grossie. (*Cucullia Umbratica* ♀.)

Fig. 26. Antenne veloutée. (*Cymatophora Flavicornis.*)
26ª. La même, très-grossie.
Fig. 27. Antenne pubescente, grossie. (*Remigia Latipes* ♂.)
Fig. 28. Antenne crénelée. (*Brujas Infans.*)
28ª. La même, grossie.
Fig. 29. Antenne pectinée. (*Heliophobus Populàris* ♂.)
29ª. Extrémité de la même, très-grossie.
Fig. 30. Antenne d'une *Hemicera* (*Pallidula.*)
30ª. La même, grossie.

PATTES.

Fig. 31. Extrémité du tarse très-grossi, pour montrer les ongles ou crochets terminaux. (*Ophideres Fullonica.*)
Fig. 32. Jambe antérieure, pour faire voir l'épiphyse tibiale. (*Erebus Odora.*)
Fig. 33. Patte intermédiaire de l'*Hypenaria Remigipila.*
Fig. 34. Patte postérieure d'une Rémigide (*R. Diffluens* ♂.)

## PLANCHE 2.

CHENILLES DE NOCTUÉLITES.

*Nota.* Toutes ces figures sont copiées sur des dessins originaux d'Abbot, à l'exception de la figure 5.

Fig. 1. Chenille de l'Acronycta Brumosa.
2. — de l'Acronycta Hamamelis.
3. — de la Scolecocampa Ligni.
4. — de la Tæniocampa Opima 588. Var. A (d'Angleterre), dessinée sur le vif.
5. Chenille de la Tæniocampa Styracis.
6. — de la Glottula Timais.
7. — de l'Acontia Candefacta.
8. — de la Xanthoptera Semicrocea.
9. — de la Poaphila Flavistriaris.
10. — de la Syneda Graphica.
11. — de l'Hypogramma Andromedæ.
12. — de l'Homoptera Lunata.
13. — de l'Anthracia Coracias.
14. — de la Campometra Amella.
15. — de la Catacola Muliercula.

## PLANCHE 3.

Fig. 1. *Thyathyra Pudens* Guenée. Amérique Septentrionale.
2. *Thyathyra Abrasa* Gn. id. id.
3. *Bryophila Petrea* Bdv. Andalousie.
4. — *Simulatricula* Gn. Florence?
5. *Grammophora Hebræa* Hb. Amérique Septentrionale.
6. *Leptina Ophthalmica* Gn. New-Yorck.
7. *Micrococlia Diphteroides* Gn. Amérique Septentrionale.
8. *Diphtera Deridens* Gn. id. id.
9. *Promctopus Inassueta* Gn. Australie.
10. *Acronycta Miricæ* Gn. Ecosse.

Fig. 11. *Leucania Ebriosa* Gn. Amérique Septentrionale.
12. *Meliana Flammea* Curtis. Angleterre.

## PLANCHE 4.

Fig. 1. *Callyna Siderea* Gn. Bengale.
2. *Polytela Gloriosæ* Fab. Indes Orientales.
3. *Nephelodes Rubeolans* Gn. Amérique du Nord.
4. *Xylophasia Denterna* Gn. Brésil.
5. *Xylomiges Sunia* Gn. Ile Saint-Thomas.
6. *Laphygma Macra* Gn. Amériques.
7. *Crymodes Gelida* Gn. Régions polaires.
8. *Celœna Arna* Gn. New-Yorck.
9. *Monodes Nucicolora* Gn. Géorgie.
10. *Pachnobia Carnica* Heer. Ecosse. (C'est à tort qu'elle est appelée sur la planche, *Agrotis Hyperborea*.)
11. *Agrotis Renigera* Hb. (*Polia Dumosa* Donz.) Hongrie, Alpes du Dauphiné.
12. *Cyrebia Luperinoides* Gn. Russie méridionale.

## PLANCHE 5.

Fig. 1. *Hydrilla Obliterata* Dalm. Laponie.
2. *Acosmetia Aquatilis* Gn. Oural.
3. *Caradrina Uliginosa* Bdv. Valais.
4. *Agrotis Jaculifera* Gn. Amérique du Nord.
5. — *Grandimacula* Gn. Brésil.
6. — *Glaucoptera* Gn. id.
7. *Noctua Lubricans* Gn. Etats-Unis d'Amérique.
8. *Eogena Contaminei* Kind. Russie méridionale.
9. *Ceramica Exusta* Gn. Amérique du Nord.
10. *Hypotrix Flavigera* Gn. Brésil.
11. *Orthodes T Nigrum* Gn. id.
12. — *Curvirena* Gn. id.

## PLANCHE 6.

Fig. 1. *Gortyna Rutila* Gn. Amérique du Nord.
2. *Hydrœcia Stramentosa* Gn. id.
3. *Scolecocampa Ligni* Gn. Géorgie américaine.
4. *Achatodes Sandix* Gn. Brésil.
5. *Axylia Tabida* Gn. Sénégal.
6. *Spodoptera Abyssina* Gn. Abyssinie.
7. *Prodenia Testaceoides* Gn. Ile-Maurice, Indes Orientales.
8. *Calogramma Picta* Guér. Nouvelle-Hollande.
9. *Mamestra Arctica* Bdv. Nord de l'Amérique, Sibérie.
10. *Mamestra Adjuncta* Bdv. New-Yorck.
11. *Dasygaster Hollandiæ* Gn. Nouvelle-Hollande.

Fig. 12. *Amphia Hepialoides* Gn. Abyssinie.
13. *Perigea Stelligera* Gn. Brésil.

## PLANCHE 7.

Fig. 1. *Xanthia Aurantiago* Gn. Amérique Septentrionale.
2. *Cirrœdia Pampina* Gn. id.
3. *Mesogona Madida* Gn. Mexique.
4. *Euperia Contusa* Herr.-Sch. Saxe.
5. *Chariptera Festa* Gn. Caroline.
6. *Aplecta Implicata* Lef. Laponie.
7. — *Schoennerrhi* Bdv. Pôle nord.
8. *Phlogophora Anodonta* Gn. Amérique Septentrionale.
9. *Cucullia Florea* Gn. New-Yorck.
10. *Lepipolys Perscripta* Gn. Floride.
11. *Anarta Quieta* Hb. Laponie.
12. *Crambodes Talidiformis* Gn. Amérique Septentrionale.

## PLANCHE 8.

Fig. 1. *Athetmia Inusta* Gn. Brésil.
2. *Euperia Melanospila* Gn. id.
3. *Dianthœcia Capsularis* Gn. Amérique Septentrionale.
4. *Hecatera Laudabilis* Gn. Géorgie américaine.
5. *Aplecta Condita* Gn. New-Yorck.
6. *Phlogophora Iodea* Gn. France centrale.
7. *Valeria Beryllus* Gn. Brésil.
8. *Heterochroma Eriopioides* Gn. Brésil.
9. *Hadena Meissonieri* Gn. Alpes.
10. — *Grandis* Bdv. Amérique Septentrionale, Laponie, Groenland.
11. — *Xylinoides* Gn. Amérique Septentrionale.
12. *Charidea Elegantissima* Gn. Cap de Bonne-Espérance.
13. *Cerastis Intricata* Bdv. France Méridionale.

## PLANCHE 9.

Fig. 1. *Cloantha Ramosula* Gn. Amérique du Nord.
2. *Nystalea Conchifera* Gn. Antilles.
3. *Cucullia Argyrina* Gn. Colombie.
4. *Cleophana Penicillata* Bdv. Andalousie.
5. *Oria Sanguinea* Hb. Amérique Septentrionale.
6. *Charidea Prazanoffzkyi* Turquie.
7. *Rhodophora Florida* Gn. New-Yorck.
8. *Stephania Puniceago* Bdv. Russie méridionale.
9. *Aspila Virescens* Fab. Antilles.
10. *Heliothis Spinosæ* Gn. Canada.
11. *Anthœcia Jaguarina* Gn. Amérique du Nord.

Fig. 12. *Anthœcia Rivulosa* Gn. Brésil.
13. *Heliodes Tortriciformis* Gn. Nouvelle-Hollande.

## PLANCHE 10.

Fig. 1. *Lepidomys Irrenosa* Gn. New-Yorck.
2. *Agrophila Onagrus* Gn. Amérique du Nord.
3. *Aeontia? Viridisquama* Gn. Espagne.
4. *Euphasia Catena* Sowerby. Indes Orientales?
5. *Xanthodes Transversa* Gn. Indes Orientales.
6. *Pseudina Vellerea* Gn. Brésil.
7. *Erastria Nigritula* Gn. Amérique du Nord.
8. *Bankia Olivula* Gn. id.
9. *Hydrelia? Numerica* Bdv. Corse, midi de l'Espagne.
10. *Leptosia Concinnimacula* Gn. Amérique Septentrionale.
11. *Galgula Hepara* Gn. id.
12. *Xanthoptera Nigrofimbria* Gn. id.
13. *Micra Wagneri* Kind. Turquie.
14. *Anthophila Virginea* Gn. Java.
15. *Mierophysa Namaccnsis* Gn. Afrique, pays des Namaquois.
16. *Megalodes Eximia* Herr.-Sch. Turquie.

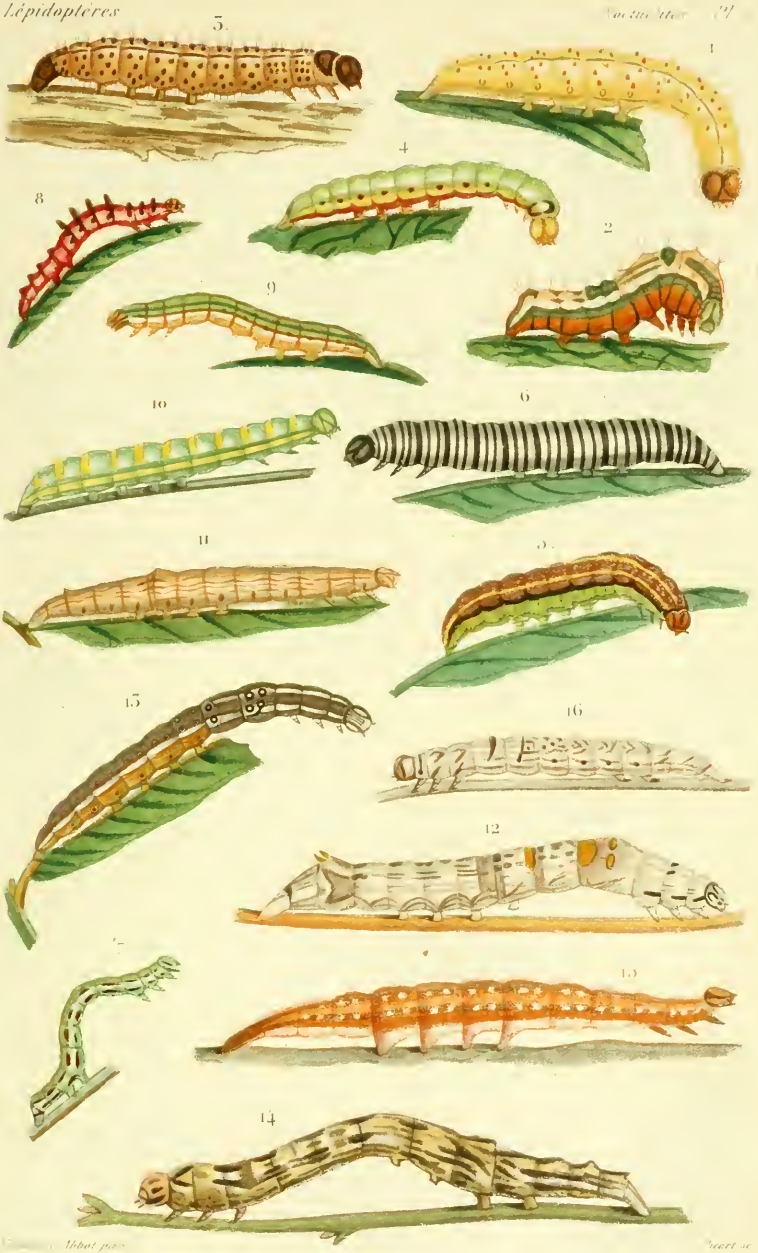
## PLANCHE 11.

Fig. 1. *Palindia Dominicata* Gn. Brésil.
2. *Homodes Crocea* Gn. Java.
3. *Dyops Ocellata* Cr. Amérique Méridionale.
4. *Dyomyx Megalops* Gn. Para.
5. *Gonitis Editrix* Gn. Amérique Méridionale.
6. — *Sabulifera* Gn. Abyssinie.
7. *Eriocera Mitrula* Gn. Amérique?
8. *Plusia Thyatyroides* Gn. Amérique du Nord.
9. — *Circumflexa* Lin. Nord de l'Afrique, Amasieh.
10. — *Biloba* Steph. Amérique Septentrionale.
11. *Abrostola Ovalis* Gn. New-Yorck.

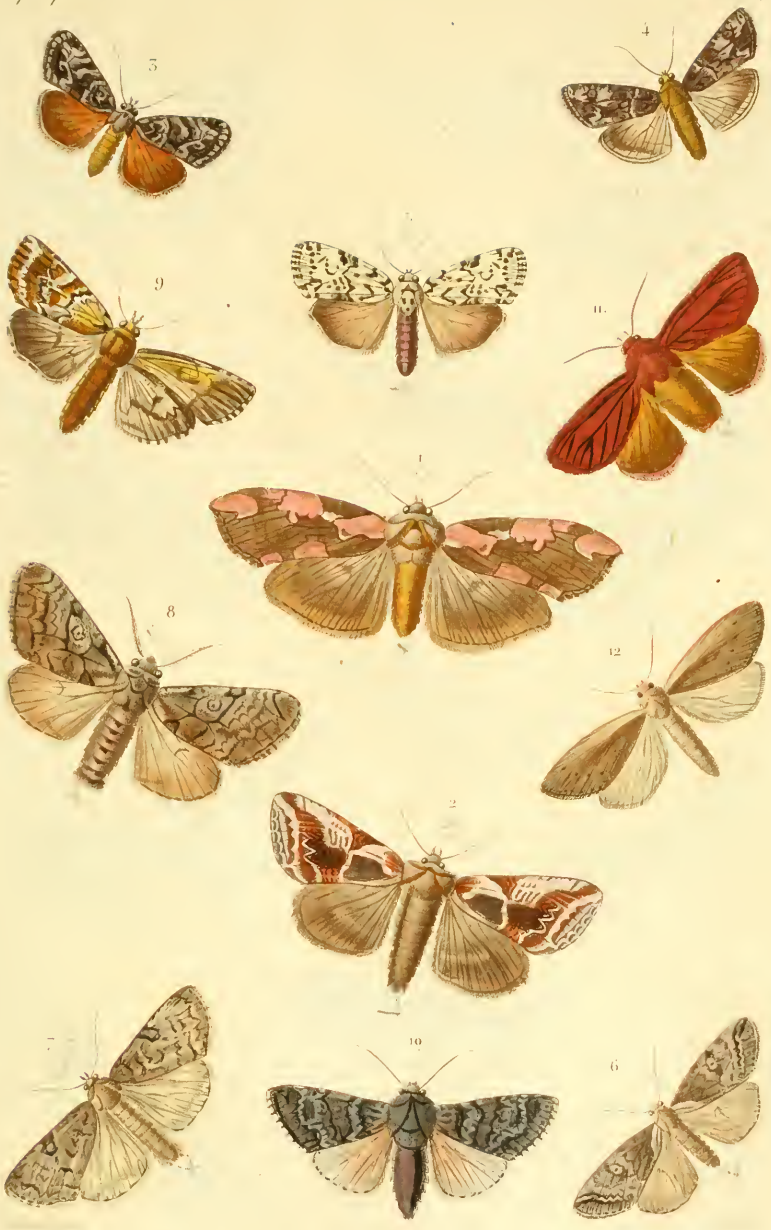
## PLANCHE 12.

Fig. 1. *Basilodes Pepita* Gn. Floride.
2. *Plusiodonta Compressipalpis* Gn. ?
3. *Calyptis Iter* Gn. Amérique Septentrionale.
4. *Orœsia Rectistria* Gn. Bengale.
5. *Gonodonta Nitidimacula* Gn. Ile Saint-Thomas.
6. *Calpe Ophideroides* Gn. Indes Orientales.
7. *Hapygia Nodicornis* Gn. Cayenne.
8. *Canodia Carmelitoides* Gn. Brésil.
9. *Arcyophora Longivalvis* Gn. Port-Natal.
10. *Syneda Graphica* Hb. Amérique Septentrionale.

Imp. Roret, r. Hautefeuille 12.



1 Acronycta Brumosa
2 — Hamamelis
3 Scolecocampa Lagni
4 Tæniocampa Styracis
5 — Optima
6 Glottula Timais
7 Acontia Candefacta
8 Xanthoptera Semicrocea
9 Poaphila Flavistriaris
10 Syneda Graphica
11 Hypogramma Andromedæ
12 Homoptera Lunata
13. Anthracia Coracias
14. Camponetra Amella
15 Catocala Muhercula
16 Agnomonia Anilis



1 Thyatyra Pudens ♂
2 Abrasa ♂
3 Bryophila Petrea ♀
4 Br Simulatricula ♂
5 Grammophora Hebræa ♂
6 Leptina Ophtalmica ♀
7 Merocœlia Diphteroides ♂
8 Diphtera Deridens ♂
9 Prometopus Inassueta ♂
10 Acronycta Myricæ ♂
11 Leucania Ebriosa ♀
12 Meltana Flammea ♂

*Vaillant pinx.* *Annedouche sc*

1. Callyna Siderea ♀
2. Polytela Gloriosæ ♂
3. Nephelodes Rubeolans ♂
4. Xylophasia Denterna ♂
5. Xylomyges Sunia ♂
6. Laphygma Macra ♀
7. Crymodes Gelida ♂
8. Celæna Arna ♀
9. Monodes Nucicolora ♀
10. Agrotis Hyperborea ♀
11. Remigera ♂
12. Cyrebia Lupercinoides ♂

1. Hydrilla Obliterata ♂
2. Acosmetia Aquatilis ♂
3. Caradrina Uligmosa ♂
4. Agrotis Jaculifera ♂
5. Agrotis Grandimacula ♂
6. Agrotis Glaucoptera ♀
7. Noctua Labricans ♂
8. Eogena Contaminei ♂
9. Ceramica Exusta ♂
10. Hypotrix Flavigera ♂
11. Orthodes ? Nigrum ♀
12. Orthodes Curvirena ♂

1 Gortyna Rutila ♂
2 Hydræcia Stramentosa ♀
3 Scolecocampa Lagni ♂
4 Achatodes Sandix ♂
5 Axylia Tabida ♂
6 Spodoptera Abyssinia ♂
7 Prodenia Testaceoides ♂
8 Calogramma Picta ♂
9 Mamestra Aretica ♀
10 Mamestra Adjuncta ♂
11 Dasygaster Hollandiæ
12 Amphia Hepialoides ♀
13 Perigea Stelligera ♂

1 Xanthia Aurantiago ♂
2 Cirrœdia Pampina ♂
3. Mesogona Madida ♀
4 Euperia Contusa ♀
5. Charipteva Festa ♀
6. Apleeta Implicata ♀
7 — Schœnherri ♀
8. Phlogophora Anodonta ♂
9 Cucullia Florea ♀
10 Lepipolys Perscripta ♂
11 Anarta Quieta ♀
12 Crambodes Tabidiformis ♂

1. Athetmia Inusta ♀
2. Emperia Melanospila ♂
3. Dianthœcia Capsularis ♀
4. Hecatera Lædabilis ♂
5. Aplecta Condita ♀
6. Phlogophora Iodea ♂
7. Valeria Beryllus ♀
8. Heterochroma Eriopoides ♂
9. Hadena Meissoniera ♂
10. Had. Grandis ♂
11. Had. Xylinoides ♂
12. Charidea Elegantissima ♀
13. Cerastis Intricata ♂

1 Cloantha Ramosula ♀
2 Xystalea Conchyfera ♂
3 Cucullia Argyrina ♀
4 Cleophana Penicillata ♂
5 Oria Sanguinea ♂
6 Charielea Prazanoffzkyi ♂
7. Rhodophora Florida ♀
8 Stephana Punicicago ♀
9. Aspila Virescens ♂
10. Heliothis Spinosæ ♀
11 Anthœcia Jaguarina ♀
12 Anthœcia Rivulosa ♀
13. Helrodes Tortriciformis ♂

*Vaillant pinx.* *Imedouche sc.*

1. Lepidomys Irrenosa ♀
2. Agrophila Onagrus ♂
3. Acontia Viridisquama ♂
4. Euphasia Catena ♂
5. Xanthodes Transversa ♂
6. Pseudina Vellerea ♀
7. Erastria Nigritula ♂
8. Bankia Olivula ♂
9. Hydrelia? Numerica ♀
10. Leptosia Concinnimacula ♀
11. Galgula Hepara ♀
12. Xanthoptera Nigrofimbria ♀
13. Micra Wagneri ♂
14. Anthophila Virginea ♀
15. Microphysa Namaccensis ♀
16. Megalodes Eximia ♂

1 Palindia Dominicata ♂
2. Homodes Crocea ♂
3 Dyops Ocellata ♂
4 Dyomix Megalops ♀
5 Gonitis Editrix ♂
6 Gonitis Sabulifera ♂
7 Eriocera Mitrula ♂
8. Plusia Thyatyroides ♂
9. Plusia Circumflexa ♂
10 Plusia Biloba ♀
11 Abrostola Ovalis ♀

1. Bastodes Pepita ♂
2. Phastodonta Compressipalpis ♂
3. Calyptis Iter ♀
4. Orœsia Rectistria ♂
5. Gonodonta Nitidimacula ♂
6. Calpe Ophideroides ♂
7. Hapyqia Nodicornis ♂
8. Canodia Carmelitoides ♂
9. Areyophora Longivalvis ♂
10. Syneda Graphica ♀

SPECIES GÉNÉRAL

# DES LÉPIDOPTÈRES

## NOCTUÉLITES.

## EXPLICATION DES PLANCHES

COMPOSANT LES DEUX LIVRAISONS QUI ACCOMPAGNENT

LES Ve, VIe ET VIIe VOLUMES.

### PLANCHE 13.

Fig. 1. *Hemiceras Pallidula* Gn. Brésil.
2. — *Cadmia* Gn. Amérique du Nord.
3. *Achantodes Cerusicosta* Gn. Colombie.
4. *Plusiodes Westermannii* Hb. Java.
5. *Phycodes Hirudinicornis* Gn. Indes Orientales.
6. *Hyblœa Constellata* Gn. Bengale.
7. *Hypocala Filicornis* Gn. Mexique.
8. *Bolina Nigrobasis* Gn. Mexique.
9. *Panula Inconstans* Gn. (figure trop grande). Amérique Septentrionale.
10. *Cocytodes Cœrula* Gn. Bengale.
11. *Odontodes Aleuca* Gn. id.
12. *Leucanitis Rada* Gn. Crimée.

### PLANCHE 14.

Fig. 1. *Emarginea Gammophora* Gn. Colombie.
2. *Lineopalpa Horsfieldi* Gn. Java.
3. *Eriopus Chloriza* Gn. id.
4. — *Monetifera* Gn. Amérique?
5. *Coxina Ensipalpis* Gn. Mexique.
6. *Phlegetonia Catephioides* Gn. Afrique boréale.
7. *Penicillaria Nugatrix* Gn. Indes Orientales.
8. *Eurhipia Blandiatrix* Bdv. Sicile?

Fig. 9. *Ingura Delineata* Gn. Amérique Septentrionale.
10. — *Cristatrix* Gn. id.?
11. *Anophia Olivescens* Gn. Bengale.
12. *Stictoptera Fenestra* Gn. Para.
13. *Lophoptera Squammigera* Gn. Nouvelle-Hollande.

## PLANCHE 15.

Fig. 1. *Placodes Cinereola* Gn. Amérique Septentrionale.
2. *Diastema Tigris* Gn. id.
3. *Pandesma Quenavadi* Gn. Indes Orientales.
4. *Polydesma Scriptilis* Gn. id.
5. *Alamis Albicincta* Gn. Bengale.
6. *Xylis Setipes* Gn. Brésil.
7. *Homoptera Obliqua* Gn. Amérique Septentrionale.
8. *Anthracia Cornix* Gn. id.
9. *Phœocyma Lunifera* Hb. id.
10. *Vrias Progenies* Gn. Ile Saint-Thomas.
11. *Ephesia Elonympha* Hb. Amérique du Nord.
12. *Catocala Protonympha* Bdv. Environs de Paris.

## PLANCHE 16.

Fig. 1. *Catocala Parta* Gn. Amérique du Nord.
2. — *Polygama* Gn. id.
3. *Ophideres Princeps* Gn. Nouvelle-Guinée.
4. *Miniodes Discolor* Gn. Côte de Guinée.
5. *Lygniodes Hypoleuca* Gn. Bengale.

## PLANCHE 17.

Fig. 1. *Letis Cortex* Gn. Brésil.
2. *Latebraria Amphipyroides* Gn. Amérique Méridionale.
3. *Anisoneura Hypocyana* Gn. Bengale.
4. *Ophideres Gubernatrix* Gn. Colombie?

## PLANCHE 18.

Fig. 1. *Barydia Bufo* Gn. Cayenne.
2. *Amphipyra Sanguinipuncta* Gn. Tasmanie.
3. *Toxocampa Salax* Gn. Cap de Bonne-Espérance.
4. *Herminodes Nigripalpis* Gn. Cayenne.
5. *Diatenes Gerula* Gn. Australie.
6. *Homoptera Minerea* Gn. Amérique Septentrionale.

Fig. 7. *Ypsia Æruginosa* Gn. Amérique Septentrionale.
8. *Campometra Amella* Gn. id.
9. *Lepidodes Limbulata* Gn. Colombie.
10. *Praxis Porphyretica* Gn. Tasmanie.

## PLANCHE 19.

Fig. 1. *Oxyodes Tricolor* Gn. Australie.
2. *Pcosina Mexicana* Gn. Mexique.
3. *Ranphia Albizona* Lat. Colombie.
4. *Cyclopis Simoenta* Gn. Brésil.
5. *Latebraria Janthinula* Gn. Cayenne.

## PLANCHE 20.

Fig. 1. *Nyctipao Leucotœnia* Gn. Manille.
2. *Cyligramma Duplex* Gn. Madagascar.
3. *Spirama Isabella* Gn. Manille.
4. *Calliodes Orbigera* Gn. Tasmanie.
5. — *Apollina* Gn. Sénégal.

## PLANCHE 21.

Fig. 1. *Hypopyra Unistrigata* Gn. Bengale.
2. *Homodes Aurantiaca* Gn. id.
3. *Entomogramma Pardus* Gn. Sénégal.
4. *Sphingomorpha Sipyla* Gn. Indes Orientales.
5. *Ophiodes Remigioides* Gn. Inde centrale. (C'est par erreur qu'elle est désignée sur la planche sous le nom de *Parallelipipeda.*)
6. *Serrodes Campana* Gn. Bengale.
7. *Calesia Comosa* Gn. id.
8. *Spiredonia Alix* Gn. Indes Orientales.

## PLANCHE 22.

Fig. 1. *Ophyx Ochroptera* Gn. Nouvelle-Hollande.
2. *Ophisma Præstans* Gn. Madagascar.
3. *Achæa Licnardi* Bdv. Bourbon, Maurice.
4. *Ophiusa Smithii* Gn. Géorgie Américaine.
5. *Fodina Oriolus* Gn. Bengale.
6. *Trigonodes Acutata* Gn. Sénégal.
7. *Heteropygas Oppilata* Gn. Montevideo.
8. *Pelamia Phasianoides* Gn. id.
9. *Drasteria Convalescens* Gn. Amérique Septentrionale.

## PLANCHE 23.

Fig. 1. *Lyssia Orthosioides* Gn. Amérique Septentrionale.
2. *Poaphila Sylvarum* Gn. id.
3. *Phurys Garnoti* Gn. Martinique.
4. *Itonia Opistographa* Gn. Mexique.
5. *Epidromia Zetophora* Gn. Brésil.
6. *Remigia Megas* Gn. Antilles.
7. *Nymbis Textilis* Gn. Brésil.
8. *Hypenaria Miniopila* Gn. Guyane.
9. *Thiona Phalœna* Gn. Brésil.
10. *Argidia Calus* Gn. Guyane.
11. *Thyriodes Flabellum* Gn. Mexique.
12. *Focilla Guerini* Gn. Brésil.

## PLANCHE 24.

Fig. 1. *Sympis Rufibasis* Gn. Java.
2. *Orthogramma Rubripuncta* Gn. Guyane.
3. *Azeta Vampoa* Gn. Guyane.
4. *Selenis Lanipes* Gn. Patrie?
5. *Mecodina Lanceola* Gn. Bengale.
6. *Gracilodes Nysa* Gn. Patrie?
7. *Ephyrodes Cacata* Gn. Colombie.
8. *Renodes Curvicosta* Gn. Brésil.
9. *Capnodes Rufinans* Gn. id.
10. *Hulodes Drylla* Gn. Indes Orientales.
11. *Zethes Hesperioides* Gn. Java.
12. *Amphigonia Hepatizans* Gn. Bengale.
13. *Lacera Capella* Gn. Indes Orientales.

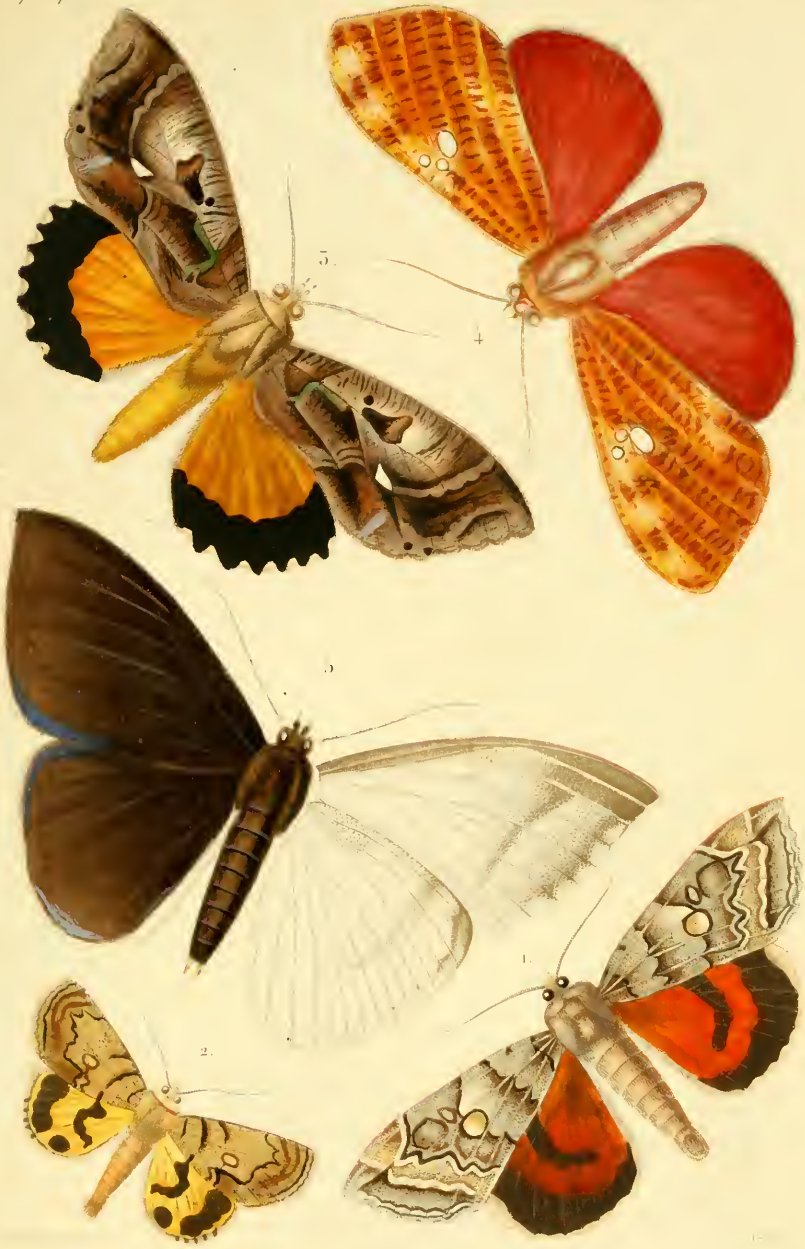
Vaillant pinx. Annedouche sc

1. Hemiceras Pallidula ♂
2. Cadmia ♂
3. Achantodes Cerusicosta ♀
4. Plusiodes Westermannii ♂
5. Phycodes Hirudinicornis ♂
6. Hyblæa Constellata ♂
7. Hypocala Filicornis ♂
8. Bolina Nigrobasis ♂
9. Panula Inconstans ♀
10. Coeytodes Cœrula ♂
11. Odontodes Alenea ♂
12. Leucanitis Rada ♀

1 Emarginea Gammophora ♂
2 Leucopalpa Horsfieldii ♀
3 Eriopus Chloriza ♂
4 Eriopus Monetifera ♂
5 Coxima Ensipalpis ♂
6 Phlegetonia Catephioides ♀
7 Penicillaria Nugatrix ♂
8 Eurhipia Blandiatrix ♀
9 Inoura Delineata ♂
10. Inoura Cristatrix ♂
11 Anophia Olivescens ♂
12. Stictoptera Fenestra ♀
13. Lophoptera Squammigera ♀

*Gaubert ... Guenée pinx.* *Picart sc*

1. Placodes Cinereola ♀
2. Diastema Tigris ♂
3. Pandesma Quenavadi ♂
4. Polydesma Scriptibs ♀
5. Mamis Albicincta ♀
6. Xilis Setipes ♂
7. Homoptera Obliqua ♀
8. Anthracia Cornix ♂
9. Phæocyma Lunifera ♀
10. Yrias Progenies ♂
11. Ephesia Elonympha ♀
12. Catocala Protonympha ♂



1. Catocala Parta ♂
2. Catocala Polygama ♂
3. Ophideres Princeps ♀
4. Mimodes. Discolor ♀
5. Lygniodes Hypoleuca ♂

1. Letis Cortex ♀
2. Latebraria Amphipyroides ♀
3. Anisoneura Hypocyana ♂
4. Ophideres Gubernatrix ♂

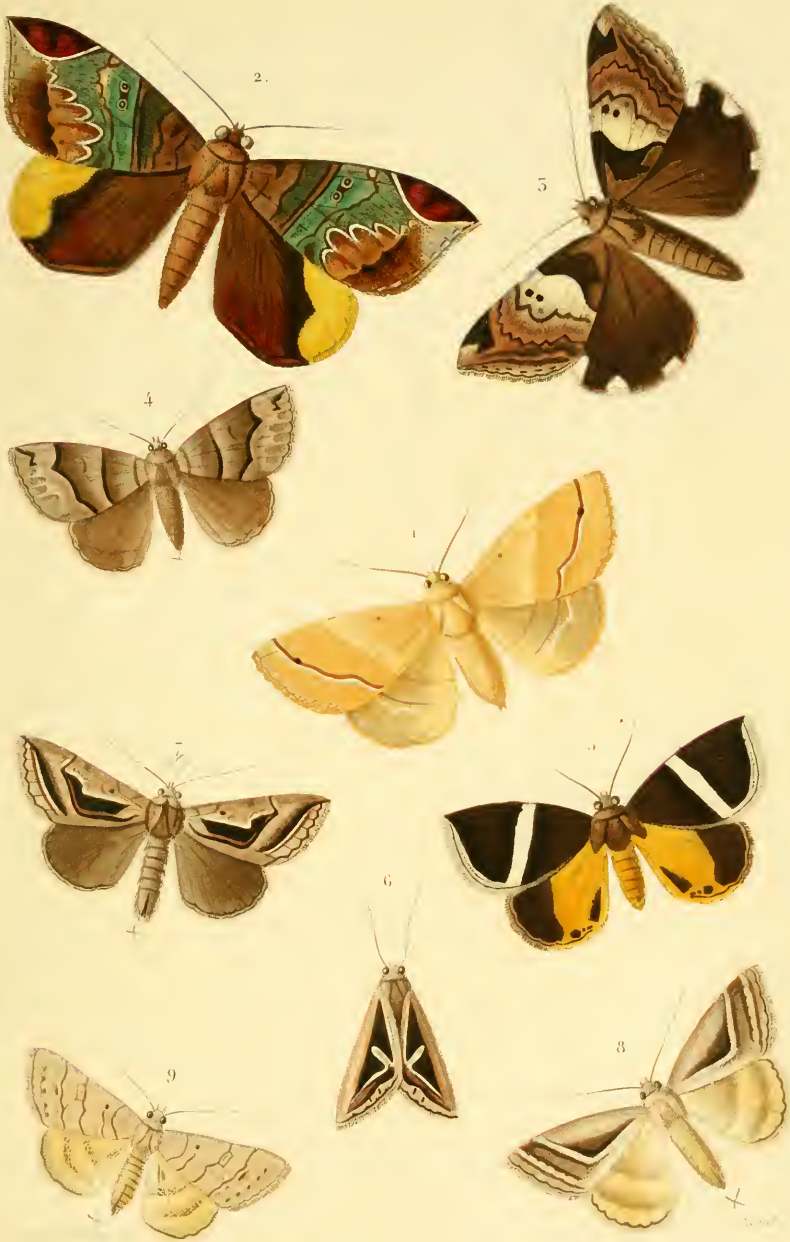
1 Barydia Bufo
2 Amphipyra Sanguinipuncta
3. Toxocampa Salax
4. Herminodes Nigripalpis
5 Diatenes Cerula
6 Homoptera Muscea
7 Ypsia Fruginosa
8 Campometra Amella
9. Lepidodes Lambulata
10. Praxis Porphyretica

1. Oxyodes Tricolor ♂
2. Peosina Mexicana ♀
3. Ramphia Albizona ♀
4. Cyclopis Simoenta ♀
5. Latebraria Jauthinula ♂

1. Nyctipao Leucotænia ♂
2. Cyligramma Duplex ♀
3. Sprama Isabella ♂
4. Calliodes Orbigera ♂
5. Calliodes Apollina ♂

Rhumhardt pinx.

1. Hypopyra Unstrigata ♀
2. Hamodes Aurantiaca ♀
3. Entomogramma Pardus ♂
4. Sphingomorpha Sipyla ♀
5. Ophiodes Parallelopeda
6. Serrodes Campana ♂
7. Calo[illegible]
8. Spirodora [illegible]




1. Ophyx Ochroptera ♀
2. Ophisma Præstans ♀
3. Achæa Lienardi *mas* ♂
4. Ophiusa Smithii ♀
5. Fodina Oriolus ♀
6. Trigonodes Acutata ♂
7. Heteropygas Oppilata ♂
8. Pelamia Phasianoides ♀
9. Drasteria Convalescens ♀

1. Lyssia Orthostoides ♀
2. Poaphila Sylvarum ♂
3. Phuris Garnotii ♀
4. Itonia Opistographa ♂
5. Epidromia Zetophora ♀
6. Remigia Megas ♀
7. Nymbis Textilis ♂
8. Hypenaria Mimopida ♂
9. Thiona Phalæna ♂
10. Argidia Calus ♀
11. Thyriodes Flabellum ♂
12. Focilla Guerini ♀

1. Sympis Rufibasis ♂
2. Orthogramma Rubripuncta ♂
3. Azeta Vampoa ♂
4. Selenis Lampes ♂
5. Mecodina Lanceola ♂
6. Graeilodes Nysa ♀
7. Ephyrodes Cacata ♂
8. Renodes Curvicosta ♀
9. Capnodes Rufimans ♂
10. Hulodes Dryilla *Var* ♀
11. Zethes Hesperioides ♂
12. Amphigonia Hepatizans ♂
13. Lacera Capella ♂

SPECIES GÉNÉRAL

# DES LÉPIDOPTÈRES

DELTOÏDES et PYRALITES.

---

## EXPLICATION DES PLANCHES

COMPOSANT LA LIVRAISON QUI ACCOMPAGNE LE TOME VIII.

---

### PLANCHE PREMIÈRE.

CARACTÈRES ET MODIFICATIONS ORGANIQUES.

*Nota.* Toutes ces figures sont plus ou moins grossies, à l'exception des figures 32, 33, 39, 40 et 41.

Fig. 1. Antenne pubescente, à deux cils plus forts par article. C'est la plus ordinaire et, pour ainsi dire, l'antenne typique des Pyralites; mais les cils ont été un peu forcés pour les rendre plus distincts.

Fig. 2. Portion d'antenne d'une Deltoïde, à lames minces et pubescentes (*Hermina Cribralis*).

Fig. 3. Portion d'antenne du genre *Nodaria* (*Hispanalis*).

Fig. 4. Antenne du genre *Aristaria*.

Fig. 5. — à tige noueuse et déviée (*Homogramma Mimalis*).

Fig. 6. — à houppe de poils subterminale (*Rcnia Bendialis*).

Fig. 7. — filiforme, mais déviée, d'une Pyralite (*Margarodes Sericeolalis*).

Fig. 8. Portion très-grossie d'antenne, paraissant moniliforme à la vue simple (*Stenia Punctalis*).

Fig. 9. Palpe labial d'une Hypénide, revêtu de ses poils et de ses écailles (*Hypena Obesalis*).

9a. Le même, dénudé.



Rignoux imp. r. Hautefeuille 12 Paris

Fig. 10. Palpe labial de la *Platydia Flavagalis*.
Fig. 11. — — de la *Cyclopteryx Patricialis*.
Fig. 12. — rejeté sur le dos et à dernier article en panache (*Clanyma Asopialis*).
Fig. 13. Palpe également rejeté sur le dos, mais appliqué, et à dernier article très-long et non velu (*Homogramma Mimalis*).
Fig. 14. Palpe du genre *Aristaria*.
Fig. 15. Palpes, labial et maxillaire, d'une Clédéobide (*Cl. Angustalis*).
Fig. 16. Palpes velus et à articles indistincts (*Hercyna Rupicolalis*).
Fig. 17. Palpe labial appliqué contre le front (*Phryganodes Plicatalis*).
Fig. 18. Palpes de l'*Heliothela Atralis*, pour faire voir la différence de ce genre avec le G. *Hercyna*, fig. 16.
Fig. 19. Palbe labial de l'*Agrotera Nemoralis*.
Fig. 20. Tête, vue de face et à front saillant, du *Tegostoma Comparalis*.
Fig. 21. Tête également à front saillant, mais vue de profil, de l'*Anthophilodes Perlepidalis*.
Fig. 22. Palpes en bec, les maxillaires couchés sur les labiaux, comme ceux de la majeure partie des Pyralites (*Mecyna Polygonalis*).
Fig. 23. Tête dépourvue de stemmates (*Cataclysta Lemnalis*).
Fig. 24. Front vu de face, pour montrer la trompe à base squammeuse de toutes les Pyralites.
Fig. 25. Développement considérable des ptérygodes chez l'*Omiodes Humeralis*.
Fig. 26. Tablier horizontal, cordiforme, avec son attache sous le premier segment abdominal (*Agathodes Ostensalis*).
Fig. 27. Tablier aussi horizontal, mais plus étendu et à bords lisses (*Leucochroma Splendidalis*).
Fig. 28. Tablier vertical et velu sur ses bords (*Hercyna Rupicolalis*).
Fig. 29. Abdomen à pinceaux latéraux (*Samea Castellalis*).
Fig. 30. Brosse anale épanouie et mêlée d'écailles (*Phakellura Hyalinatalis*).
Fig. 31. Pinceau anal discolore de la famille des Margarodides (*Margarodes Lustralis*).
Fig. 32. Patte antérieure de la *Trigonia Cydonialis*. Grandeur naturelle
Fig. 33. — — de l'*Herminia Robustalis*. Grandeur naturelle.
Fig. 34. — — à tarse en palatine et à pinceau géniculaire (*Herminia Cribralis*).
Fig. 35. Patte antérieure du genre *Oligostigma*.
Fig. 36. — postérieure de la *Margarodes Squamopedalis*.
Fig. 37. Aile inférieure du genre *Oligostigma*, avec son échancrure.
Fig. 38. — — de la *Terastia Meticulosalis*.
Fig. 39. Port d'ailes au repos d'une Deltoïde.
Fig. 40. — — d'une Botyde.
Fig. 41. — — d'une Scoparide (*Hybridalis*).

## PLANCHE II.

PTÉROLOGIE.

*Nota.* Les figures de cette planche sont précédées de lettres qui désignent, savoir :

D . . . . . les Deltoïdes.
S . . . . . la première tribu des Pyralites (*Squamosæ*).
P . . . . . la deuxième (*Pulverulentæ*).
L . . . . . la troisième (*Luridæ*).
Pl. . . . . la quatrième (*Filicatæ*).

Fig. L 1. Nervulation d'une Pyralite de la 3e tribu (*Pionea Forficalis*), prise pour type général et servant d'explication aux chiffres employés dans le courant de ce volume : — *c*, la costale — 1'', 2'', 3'', premier, deuxième et troisième rameau costal. — 1', 2', 3', première, deuxième et troisième nervule *supérieure*. — 1, 2, 3, 4, les quatre nervules *inférieures*. — *sm*, la sous-médiane. — *i*, l'interne. — *im*, l'intermédiane aux secondes ailes.

A l'exception de cette dernière, qui n'existe pas chez les Noctuélites, toutes sont désignées par les mêmes lettres et chiffres.

Fig. L 2. Nervulation robuste d'une Hercynide (*H. Holosericalis*).

Fig. L 3. — de l'*Agrotera Nemoralis*, prise pour type de la famille des Asopides et en même temps comme point de comparaison avec la suivante.

Fig. L 4. Nervulation de l'*Endotricha Flammealis*, exception remarquable dans la famille des Asopides.

Fig. L 5. Nervulation d'une Hydrocampide (*H. Nymphæalis*).

Fig. L 6. Aile inférieure de la *Cataclysta Dilucidalis*, exception des plus curieuses dans la famille des Hydrocampides et même dans toutes les Pyralites, par l'oblitération complète de la sous-costale et l'absence de l'indépendante.

Fig. D 1. Nervulation d'une Deltoïde, prise pour type. (*Hypena Scabralis*) Hypénide aréolée.

Fig. D 2. Hypénide sans aréole et à deux rameaux costaux seulement (*Hypenodes Albistrigalis*).

Fig. D 3. Herminide aréolée (*Herm. Tarsiplumalis*).

Fig. D 4. Herminide sans aréole (exception) (*Herm. Barbalis*).

Fig. P 1. Nervulation d'une Pyralite de la seconde tribu prise pour type (*Pyralis Farinalis*).

Fig. P 2. Aile inférieure d'une *Aglossa* (*Pinguinalis*).

Fig. P 3. Famille des Clédéobides (*Cl. Angustalis*).

Fig. S 1. Aile inférieure de la première tribu (*Odontia Dentalis*).

Fig. Pl. 1. Nervulation de la 4e tribu (Genre *Scoparia*).

imp. r. Hautefeuille 12 Paris

## PLANCHE III.

Fig. 1. *Dichromia Trigonalis* Gn. Inde centrale.
Fig. 2. *Cyclopterix Patricialis* Gn. Cayenne.
Fig. 3. *Sedenia Cervalis* Gn. Nouvelle-Hollande.
Fig. 4. *Pyrausta Chioncalis* Gn. Pyrénées.
Fig. 5. La même, vue en dessous.
Fig. 6. *Lincodes Hieroglyphalis* Gn. Brésil.
Fig. 7. *Endotricha Pulchrinalis* Gn.
Fig. 8. *Leucinodes Elegantalis* Gn. Brésil.
Fig. 9. *Megaphysa Herbiferalis* Gn. Colombie.
Fig. 10. *Cliniodes Saburralis* Gn. Colombie.
Fig. 11. *Glyphodes Stolalis* Gn. Indes Orientales?

## PLANCHE IV.

Fig. 1. *Rhodina Falculalis* Gn. Nouvelle-Hollande.
Fig. 2. *Hypena Derasalis* Gn. Cap de Bonne-Espérance.
Fig. 3. *Renia Orthosialis* Gn. Brésil.
Fig. 4. *Glenopteris Herbidalis* Gn. Amérique Méridionale.
Fig. 5. *Herbula Sardinialis* Gn. Sardaigne.
Fig. 6. *Oligostigma Juncealis* Gn. Cayenne.
Fig. 7. *Isopteryx Fœdalis* Gn. Inde centrale.
Fig. 8. *Margarodes Lustralis* Gn. Haïti.
Fig. 9. *Hoterodes Ausonialis* Gn. Cayenne.
Fig. 10. *Botys Detritalis* Gn. Amérique Méridionale.
Fig. 11. *Pionea Scripturalis* Gn. Brésil.
Fig. 12. *Mecyna Aversalis* Gn. Abyssinie.

## PLANCHE V.

Fig. 1. *Sarmatia Interitalis* Gn. Cap de Bonne-Espérance.
Fig. 2. *Hypena Minualis* Gn. Brésil. (C'est par erreur qu'elle porte sur la planche le nom de *Caducalis*.)
Fig. 3. *Hydrillodes Lentalis* Gn. Indes orientales.
Fig. 4. *Desmia Afflictalis* Gn. Abyssinie.
Fig. 5. *Glyphodes Diurnalis* Gn. Coromandel.
Fig. 6. *Megastes Grandalis* Gn. Nouvelle-Fribourg (Brésil).
Fig. 7. *Polygrammodes Runicalis* Gn. Brésil.
Fig. 8. *Botys Fenestrinalis* Gn. Brésil.
Fig. 9. *Omiodes Cuniculalis* Gn. Cayenne.
Fig. 10. *Asciodes Gordialis* Gn. Cayenne.
Fig. 11. *Spilodes Comptalis* Herr.-Sch. Alpes de Digne.

## PLANCHE VI.

Fig. 1. *Platydia Flavagalis* Gn. Amérique Méridionale.
Fig. 2. *Hypena Abyssinialis* Gn. Abyssinie.
Fig. 3. *Herminia Morbidalis* Gn. Amérique Septentrionale.
Fig. 4. *Heterogramma Circumflexalis* Gn. Brésil.
Fig. 5. *Helia Americalis* Gn. Amérique du Nord.
Fig. 6. *Hydrillodes Uliginosalis* Gn. Cap de Bonne-Espérance.
Fig. 7. *Samea Ecclesialis* Gn. Amérique.
Fig. 8. *Asopia Vulgalis* Gn. Amérique Méridionale.
Fig. 9. — *Onychinalis* Gn. Coromandel.
Fig. 10. *Sparagmia Gigantalis* Gn. Nouvelle-Fribourg.
Fig. 11. *Hydrophysa Psyllalis* Gn. Brésil.
Fig. 12. *Scopula Donzelalis* Gn. Mont-Dore.

## PLANCHE VII.

Fig. 1. *Pterhemia Mutilatalis* Gn. Cayenne.
Fig. 2. *Tortricodes Pterophoralis* Gn. Brésil.
Fig. 3. *Cledeobia Palermitalis* Gn. Sicile.
Fig. 4. *Glossina Divitalis* Gn. Inde centrale.
Fig. 5. *Pyralis Rubidalis* variété. Pyrénées-Orientales.
Fig. 6. *Synchromia Cardinalis* Gn. Ile Saint-Thomas.
Fig. 7. *Borcophila Frigidalis* Gn. Laponie.
Fig. 8. *Psephis Myrmidonalis* Gn. Brésil?
Fig. 9. *Spilomela Striginalis* Gn. Cayenne.
Fig. 10. *Hypolais Siccalis* Gn. Iles d'Hyères.
Fig. 11. *Orobena Blandalis* Gn. Sicile.

## PLANCHE VIII.

Fig. 1. *Schranckia Turfosalis* Fisch.-Rosl. Angleterre.
Fig. 2. *Rhodaria Tæniolalis* Gn. Cayenne.
Fig. 3. *Herbula Subsequalis* Gn. Amérique boréale.
Fig. 4. *Spilomela Aquaticalis* Gn. Brésil.
Fig. 5. *Spoladea Recurvalis* Fab. Amérique, etc.
Fig. 6. *Lepyrodes Geometralis* Gn. Inde centrale.
Fig. 7. *Hyalea Glaucopidalis* Gn. Patria?
Fig. 8. *Chromodes Armeniacalis* Gn. Brésil.
Fig. 9. *Margarodes Conchylalis* Gn. Bengale.
Fig. 10. *Botys Ponderalis* Gn. Brésil.
Fig. 11. — *Multilinealis* Gn. Indes orientales.
Fig. 12. *Mecyna Ornithopteralis* Gn. Terre de Van-Diemen.

Barret imp. 1 Hautefeuille, 12 Paris.

## PLANCHE IX.

Fig. 1. *Clanyma Spectalis* Gn. Brésil.
Fig. 2. *Bleptina Confusalis* Gn. Brésil.
Fig. 3. *Simplicia Inarcualis* Gn. Abyssinie.
Fig. 4. *Cymoriza Irrectalis* Gn. Indes orientales?
Fig. 5. *Parthenodes Hydrocampalis* Gn. Cayenne.
Fig. 6. *Isopteryx Magualis* Gn. Amérique boréale.
Fig. 7. *Tineodes Adactylalis* Gn. Patria? (C'est par erreur qu'elle est nommée sur la planche : *Alucitalis*.)
Fig. 8. *Stenia Batracalis* Gn. Brésil.
Fig. 9. *Metasia Hymenalis* Gn. Andalousie.
Fig. 10. *Botys Rosinalis* Gn. Brésil.

*Nota*. L'insecte représenté sur cette planche, sans numéro, n'est pas une Pyralite.

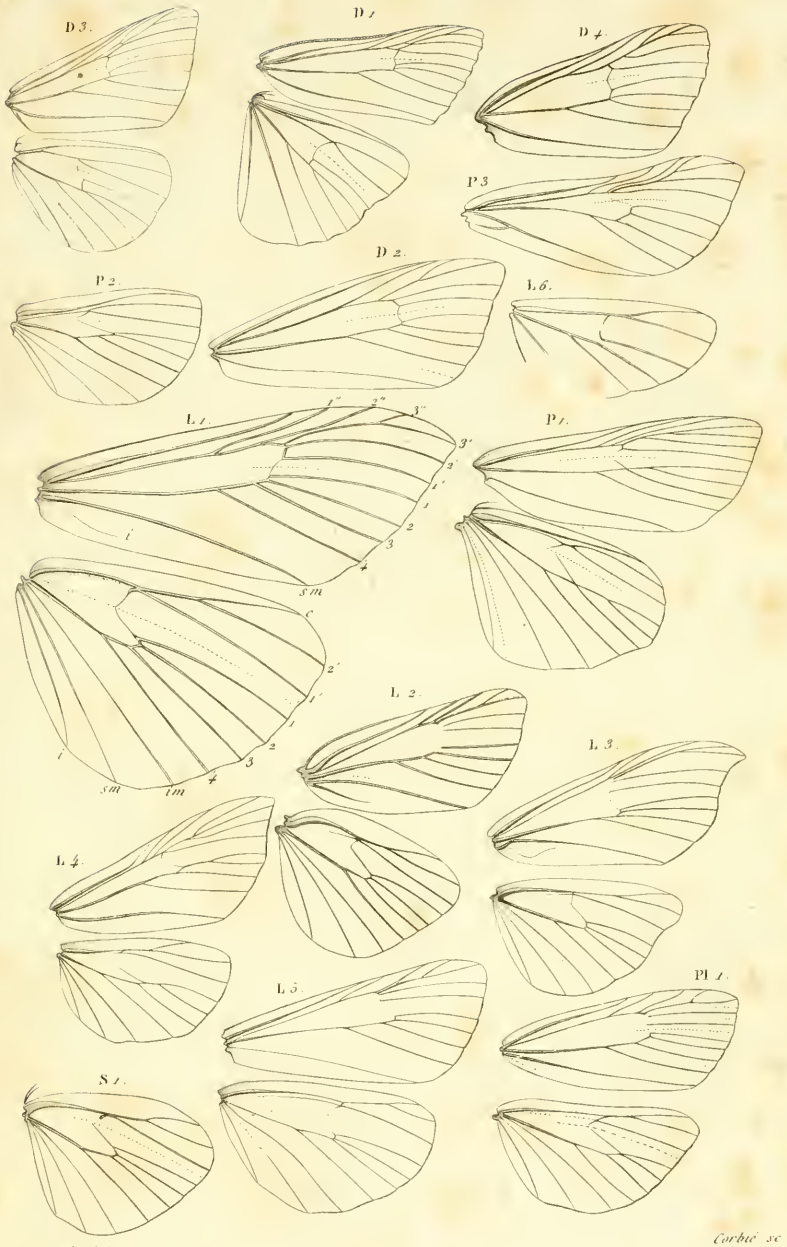
## PLANCHE X.

Fig. 1. *Stemmatophora Exustalis* Gn. Cap de Bonne-Espérance.
Fig. 2. *Agathodes Musivalis* Gn. Nouvelle-Hollande?
Fig. 3. *Astura Elevalis* Fab. Cayenne.
Fig. 4. *Botys Amplalis* Gn. Cayenne.
Fig. 5. — *Striginervalis* Gn. Brésil.
Fig. 6. *Phryganodes Plicatalis* Gn. Cayenne.
Fig. 7. *Hellula Hydralis* Gn. Patria?
Fig. 8. *Stenia? Lanceolalis* Gn. Cap de Bonne-Espérance.
Fig. 9. *Scoparia Delphinatalis* Gn. Dauphiné.
Fig. 10. — *Objurgalis* Gn. Australie.
Fig. 11. — *Resinalis* St. France.
Fig. 12. — *Muralis* St. Angleterre.

*Guenee del.* *Corbie sc.*

Caractères organiques.

*Renet imp. r. Hautefeuille 12 Paris*




*Guenée del.* *Corbié sc*

Ptérologie.

1 Dichromia Trigonalis
2 Cyclopteryx Patricialis
3 Sedenia Cerealis
4 Pyrausta Chionealis
5 Pyrausta id. ouvert dessous.
6 Lincodes Hieroglyphalis
7 Endotricha Pulchrinalis
8 Leucinodes Elegantalis
9 Megaphysa Herbiferalis
10 Cliniodes Saburralis
11 Glyphodes Stolalis
12 Botys Perpendicularis.

Guenee pinx. Seben sc

*Blanchard p* *Corbis s.*

1 Rhodina Falcatalis ♀
2 Hypena Derasalis ♀
3 Renia Orthosialis ♀
4 Glenopteris Herbidalis ♀
5 Herbula Sardinialis ♂
6 Oligostigma Junceatis ♂
7 Isopteryx Fœdalis ♀
8 Margarodes Lustralis ♂
9 Heterodes Ausonialis ♂
10 Botys Detritalis ♂
11 Pionea Scripturalis ♀
12 Mecyna Aversalis ♂

*Blanchard pinx.* *Lerbi... sc.*

1 Sarmatia Interitalis ♀
2 Hypena Caducalis ♂
3 Hydrillodes Lentalis ♂
4 Desmia Afflictalis ♀
5 Glyphodes Diurnalis ♀
6 Megastes Grandalis ♂
7 Polygrammodes Rumicalis ♂
8 Botys Fenestrinalis ♂
9 Omiodes Cuniculalis ♂
10 Asciodes Gordialis ♂
11 Spilodes Comptalis ♂

*Blanchard pinx.*

1 Platydia Flavagalis
2 Hypena Abyssinialis
3 Herminia Morbillosalis
4 Heterogramma Circumflexalis
5 Helia Americalis
6 Hydrillodes Uliginosalis
7 Samea Ecclesialis
8 Asopia Vulgalis
9 Asopia Onychinalis
10 Sparagmia Gigantalis
11 Hydrophysa Psyllalis
12 Scopula Donzelalis

*Guenée pinx.* *Sebin sc*

1 Pterhemia Mutilatalis
2 Tortricodes Pterophoralis
3 Cledeobia Palermitalis
4 Glossina Divitalis
5 Pyralis Rubidalis *Fab*
6 Synchromia Cardinalis
7 Borcophila Frigidalis
8 Psephis Myrmidonalis
9 Spilomela Strigualis
10 Hypolais Siccalis
11 Orobena Blandalis

*Blanchard pinx* *Corbie*

1 Schranckia Turfosalis
2 Rhodaria Insignitalis
3 Herbula Subsequalis
4 Spilomela Aquaticalis
5 Spoladea Recurvalis
6 Lepyrodes Geometralis
7 Hyalea Glaucopidalis
8 Chromodes Armeniacalis
9 Margarodes Conchylalis
10 Botys Ponderalis
11 Botys Multilinealis
12 Mecyna Ornithopteralis

*Blanchard pinx.* *Corbie sc.*

1 Clanyma *Spectalis* ♀
2 Bleptina *Confusalis* ♀
3 Simplicia *Inarcualis* ♂
4 Cymoriza *Irrectalis* ♀
5 Parthenodes *Hydrocampalis* ♀
6 Isopteryx *Magualis* ♂
7 Tineodes *Alueitalis*
8 Stenia *Balteualis* ♂
9 Metasia *Hymenalis* ♂
10 Botys *Rosinalis* ♀

*Blanchard pinx.* *Corbié sc*

1 Stemmatophora Exustalis ♂
2 Agathodes Musivalis ♂
3 Astura Elevalis ♂
4 Botys Amplalis ♀
5 Botys Striginervalis ♂
6 Pluvygamodes Plicatalis ♂
7 Hellula Hydralis ♀
8 Stenia ? Lanceolalis ♀
9 Scoparia Delphinatalis ♂
10 — Obgurgalis ♀
11 — Restinalis ♂
12 — Muralis ♀

SPECIES GÉNÉRAL

# DES LÉPIDOPTÈRES

## URANIDES, PHALÉNITES, SICULIDES.

## EXPLICATION DES PLANCHES

COMPOSANT LES DEUX LIVRAISONS QUI ACCOMPAGNENT

LES IXe ET Xe VOLUMES.

### URANIDES.

PLANCHE 1.

Fig. 1. *Cydimon Brasiliensis* Bdv. Brésil.
2. *Coronis Leachii* God. Brésil.
3. — *Egina* Bl. Mexique.
4. *Sematura Diana* Gn. Brésil.

### PHALÉNITES.

PLANCHE 1.

**Ptérologie et détails.**

Fig. 1. Figure générale pour faire voir la nervulation comparée des systèmes allemand et français. La première désignée en chiffres

romains; la seconde en chiffres arabes. (Cette figure est prise sur la *Cidaria Russata*.)

Fig. 2. Aile inférieure de l'*Oporabia Dilutata*.—Indépendante aussi forte que les autres nervules et bien reliée au système des inférieures. — Costale ne faisant qu'une avec la sous-costale, ou franchement bifide. — Absence presque complète du pli cellulaire. (Il est trop marqué sur la figure.)

3. Aile inférieure de l'*Ennomos Angularia*, pour faire voir l'absence complète de l'indépendante, et la costale soudée par approche avec la sous-costale.

4. —— du genre *Dineurodes*. Suppression absolue de la 2.

5. —— de l'*Anaitis Plagiata*. La 4 très-raccourcie et aboutissant au milieu du bord abdominal. Suppression de la sous-médiane.

6. Aile supérieure de la *Mniophila Corticaria*. Pas d'aréole. 2 et 3 portées sur un pédicule commun. Une large excavation à la base de l'aile, faisant dévier la sous-médiane.

7. —— de la *Cheimatobia Boreata*. Une seule aréole, mais large. Nervules bien espacées et faciles à compter. 1″ et 2″, puis 3″ et 3′, sur des pédicules communs.

8. —— de l'*Ellopia Fasciaria*. Costale anastomosée avec la 1″ qui passe dessous. (Les nervures sont plus écartées que sur la nature pour faire bien voir leur direction.)

9. —— de l'*Acasis Viretata*. Deux aréoles. Nervules bien espacées.

10. Partie de l'aile supérieure de la *P. Pardalaria*, pour faire voir le rameau anastomotique de la costale lancé sur la 1″.

11. —— de l'*Anisopteryx Æscularia*. Tous les rameaux costaux isolés, équidistants, ne formant point d'aréole, et simplement sinueux.

12. Nervulation du genre *Hedyle*.

13. — du genre *Terenodes*.

14. — du genre *Micronia*.

15. — des *Siculides* (*Siculodes Serpula*).

16. Antenne fortement plumeuse (*Fidonia Plumistaria*).

17. Portion de la même, grossie pour faire voir la nature des lames.

18. Portion d'antenne à un seul rang de lames (*Hypographa Phlegetonaria*).

19. Antenne du genre *Cerotricha* (*Licornaria*).

Fig. 20. Antenne en massue du genre *Rhopalodes* (*Castniaria*).

21. Patte postérieure de l'*Entomopteryx Amputata*.

22. —— de l'*Acidalia Promutata*, pour faire voir le tarse et les éperons étiolés. (*Nota*. Le graveur a mal rendu les poils.)

## PLANCHE 2.

**Chenilles de Phalénites.**

---

## PLANCHE 3.

Fig. 1. *Boarmia Bitœniaria* Le Guill. Nouvelle-Hollande.

2. *Chœrodes Incurvata* Gn. Amérique boréale.

3-4. *Hyperythra Limbolaria* Gn. Bengale.

5. *Dichromodes Ainaria* Gn. Tasmanie.

6. *Ceratophora Carmelitaria* Gn. Brésil.

7. *Metanema Inatomaria* Gn. Canada.

8. *Endropia Amœnaria* Gn. Amérique boréale.

9. *Tephrosia Cribrataria* Gn. Géorgie américaine.

10. *Caberodes Phasianaria* Gn. Amérique boréale.

11. *Bronchelia Conjugaria* Gn. Rio-Grande. (On a gravé *Gnophos* par erreur.)

12. *Agathia Lycœnaria* Koll. Inde centrale.

## PLANCHE 4.

Fig. 1. *Synopsia Phigalaria* Gn. Amérique boréale.

2. *Amphydasys Bengaliaria* Gn. Bengale.

3. *Oxydia Platypterata* Gn. Brésil.

4. — *Bendiata* Gn. Brésil.

5. *Azelina Poaphilaria* Gn. Brésil. (On a gravé *Azelia* par erreur.)

6. *Macaria Oppositaria* Hb. Amérique septentrionale.

7. *Mucronodes Obrundata* Gn. Brésil.

Fig. 8. *Xylopteryx Protearia* Gn. Cap de Bonne-Espérance. (On a gravé à tort *Tephrosia*.)
9. *Amblychia Angeronaria* Gn. Bengale.

## PLANCHE 5.

Fig. 1. *Nematocampa Filamentaria* Gn. Amérique boréale.
2. *Apicia Cayennaria* ♂ Gn. Guyane.
3. — — ♀.
4. *Gastrina Cristaria* Gn. Nouvelle-Hollande.
5. *Ellopia Cumularia* Gn. Nouvelle-Hollande.
6. *Micronia Obtusata* Gn. Java. (Par une double erreur on a gravé *Microphora Caudata*.)
7. *Chlorodes* { *Mirandaria* Gn. Tasmanie. / *Boisduvalaria* Le G. Tasmanie.
8. *Crocopteryx Martiata* Gn. Amérique boréale.
9. *Trimetopia Ætheraria* Gn. Abyssinie.

## PLANCHE 6.

Fig. 1. *Boarmia Pœcilaria* Gn. Nouvelle-Hollande.
2. *Hemerophila Hemipteraria* Gn. Id.
3. *Hypochroma Muscosaria* Gn. Id.
4. — *Percomptaria* Gn. Id.
5. *Azelina Gonopteraria* Gn. Brésil. (On a gravé à tort *Azelia*.)
6. *Sabulodes Himerata* Gn. Brésil.
7. *Erosina Hyberniata* Gn. Id.
8. *Chlorochroma Dichloraria* Gn. Tasmanie.
9. *Urapteryx complicata* Gn. Haïti.
10. *Boarmia condensaria* Gn. Brésil.

## PLANCHE 7.

Fig. 1. *Drepanodes Procurvaria* Gn. Brésil.
2. *Œnochroma Vinaria* Gn. Nouvelle-Hollande.
3. *Monoctenia Fraternaria* Gn. Tasmanie.
4. *Phorodesma Buprestaria* Gn. Id.
5. *Camptogramma Anthracinata* Gn. Nouvelle-Hollande.
6. *Acidalia Purata* Gn. Amérique boréale.

Fig. 7. *Panagra Aurinaria* Gn. Nouvelle-Hollande.
8. — *Confluaria* Gn. Id.

## PLANCHE 8.

Fig. 1. *Chœrodes Tetragonata* Gn. Amérique boréale.
2. *Synemia Polygonaria* Herr.-Sch. Brésil.
3. *Zerene Devinctaria* Gn. Nouvelle-Hollande.
4. *Erosia Incendiata* Gn. Brésil.
5. *Ennomos Fuscantaria* Steph. Nord de l'Europe.
6. *Dyspteris Egregiaria* Gn. Brésil.
7. *Sterrha Plectaria* Gn. Abyssinie.
8. *Scodiona Milvaria* Gn. Tasmanie.

## PLANCHE 9.

Fig. 1. *Perigramma Nervaria* Gn. Brésil.
2. *Scotosia Affirmata* Gn. Id.
3. *Macaria Festivata* Gn. Id.
4. *Achlora Cuprearia* Gn. Cayenne.
5. *Coremia Vicissata* Gn Nouvelle-Hollande.
6. *Cidaria Interruptata*. Gn. Id.
7. *Melanodes anthracitaria*. Gn. Australie.
8. *Onycodes Traumataria* Gn. Nouvelle-Hollande.
9. *Melanippe Icterata* Gn. Id.

## PLANCHE 10.

Fig. 1. *Oxydia Mundata* Gn. Brésil.
2. *Scotosia Umbrinata* Gn. Id.
3. *Amphydasis Crebraria* Gn. Brésil.
4. *Gynopteryx Rhombaria* Gn. Id.
5. *Lophodes Sinistraria* Gn. Tasmanie.
6. *Phibalapteryx Glandulata* Gn. Id.

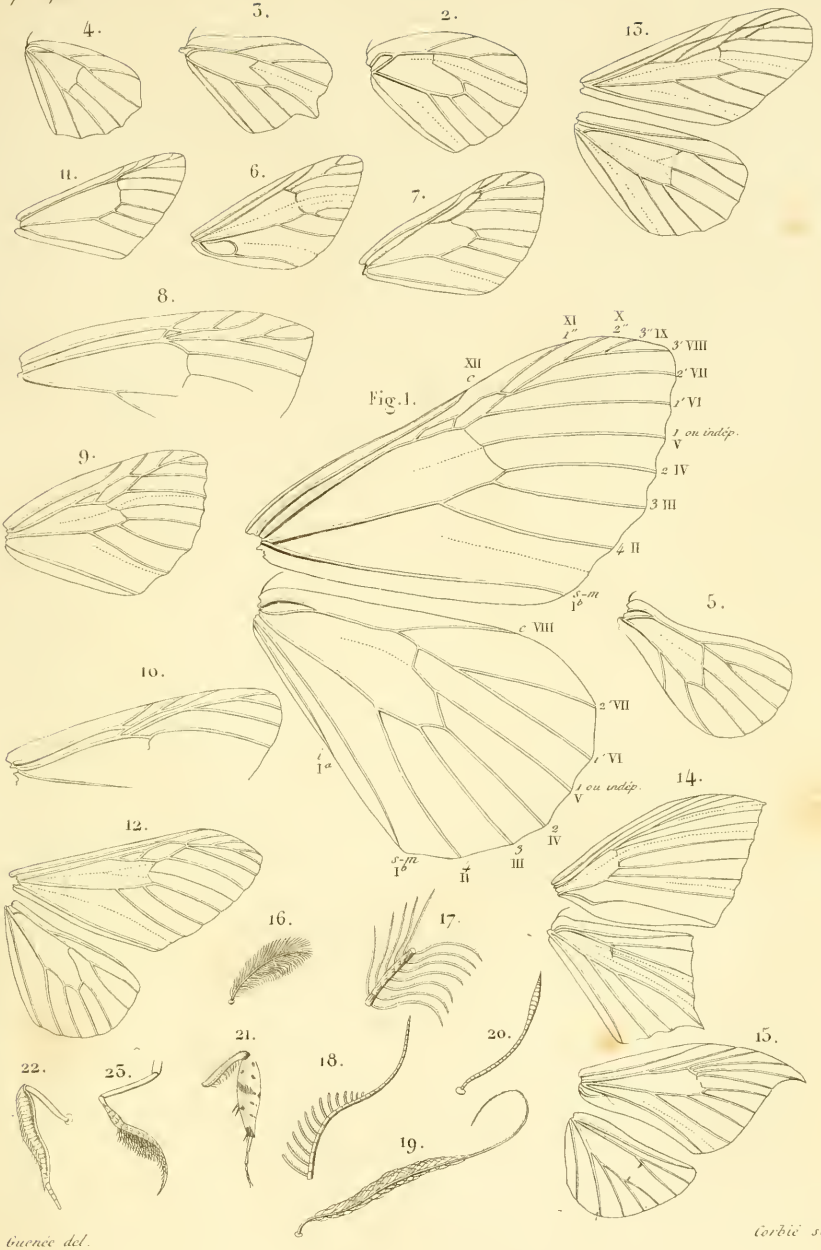
## PLANCHE 11.

Fig. 1. *Heterolocha Xanthiaria* Gn. Abyssinie.
2. *Apicia Jaspidaria* Gn. Brésil.

Fig. 3. *Stegania Petronaria* Gn. Cap de Bonne-Espérance.
4. *Eupithecia Plumbeolata* Haw. Environs de Paris.
5. — *Nanata* Var. Angleterre.
6. — *Vulgata* Haw. Europe.
7. — *Dodoneata* Gn. France, Angleterre, etc.
8. — *Rostrata* Gn. Patrie ?
9. — *Cidariata* Gn. Cap de Bonne-Espérance.
10. *Ophthalmophora Corinnaria* Gn. Brésil.

*Bichard pinx* *Corbie lith.*

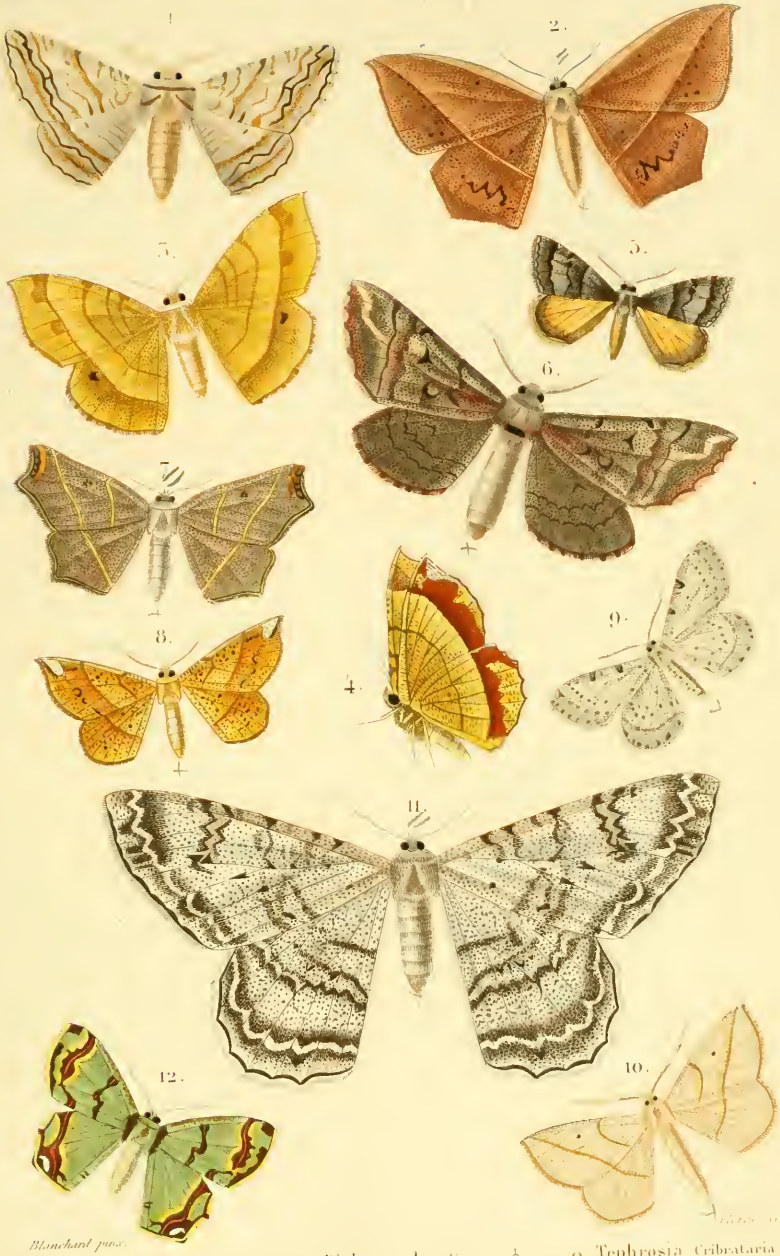
1. Cydimon Brasiliensis ♀
2. Coronis Leachii ♂
3. Coronis Egina ♂
4. Sematura Diana ♂




*Guenée del.* *Corbié sc*

*Lacroix pinx.* *Corbié sc*

1 Charrodes Transversata *Gn*
2 Ceratonyx Satanaria *Gn*
3 Nematocampa Filamentaria *Gn*
4 Ennomos Fuscantaria *St*
5 Bronchelia Hortaria *Fab*
6 Stenotrachelys Approximaria *Hb*
7 Ephyra Myrtaria *Gn Chipatula*
8 Cidaria Gracilineata *Gn*
9 Eupithecia Assimilata *Dbd*




Blanchard pinx.

1 Boarmia Bitæmaria ♂
2 Chœrodes incurvata ♀
3 Hyperythra Limbolaria ♀
4 id. en dessous
5 Dichromodes Amaria ♂
6 Ceratophora Carmelitaria
7 Metanema Inatomaria ♀
8 Endropia Amœnaria ♂
9 Tephrosia Cribrataria ♂
10 Caberodes Phasianaria ♂
11 Gnophos Conjugaria ♀
12 Agathia Lycœnaria ♀

*Blanchard pinx.* *Chazal sc*

1 Synopsia Phigaliaria ♂
2 Amphidasys Bengaliaria ♂
3 Oxydia Platypterata ♂
4 Oxydia Bendiata ♂
5 Azelia Poaphilaria ♂
6 Macaria Oppositaria ♂
7 Mucronodes Obrundata ♀
8 Tephrosia Protearia ♂
9 Amblychia Angeronaria ♀

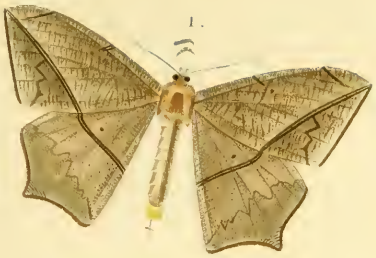
*Blanchard pinx.* *Clerget sc.*

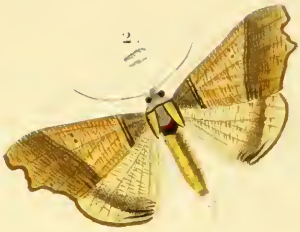
1 Nematocampa Filamentaria ♂
2 Apicia Cayennaria ♂
3 — — — ♀
4 Gastrina Cristaria ♂
5 Ellopia Cumularia ♂
6 Microphora Caudata ♀
7 Chlorodes Mirandaria ♂
8 Crocopteryx Martiata ♂
9 Trimetopia Etheraria ♀
10 Boarmia Gnopharia ♂

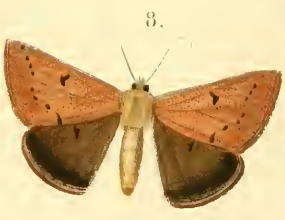
1 Boarmia Pavelaria ♂
2 Hemerophila Hemipteraria ♀
3 Hypochroma Muscosaria ♀
4 Percomptaria ♂
5 Azelia Gonopteraria ♂
6 Sabulodes Elimerata ♂
7 Erosina Hyberniata
8 Chlorochroma Dichloraria ♀
9 Urapteryx Complicata ♀
10 Boarmia Condensaria ♂

*Blanchard e pinx.* *Oeq.*

1. Drepanodes *Procurvaria* ♀
2. Œnochroma *Vinaria* ♀
3. Monoctenia *Fraternaria* ♂
4. Phorodesma *Buprestaria* ♀
5. Camptogramma *Anthracinata* ♂
6. Acidalia *Purata* ♂
7. Panagra *Aurmaria* ♂
8. ——— *Confinaria*

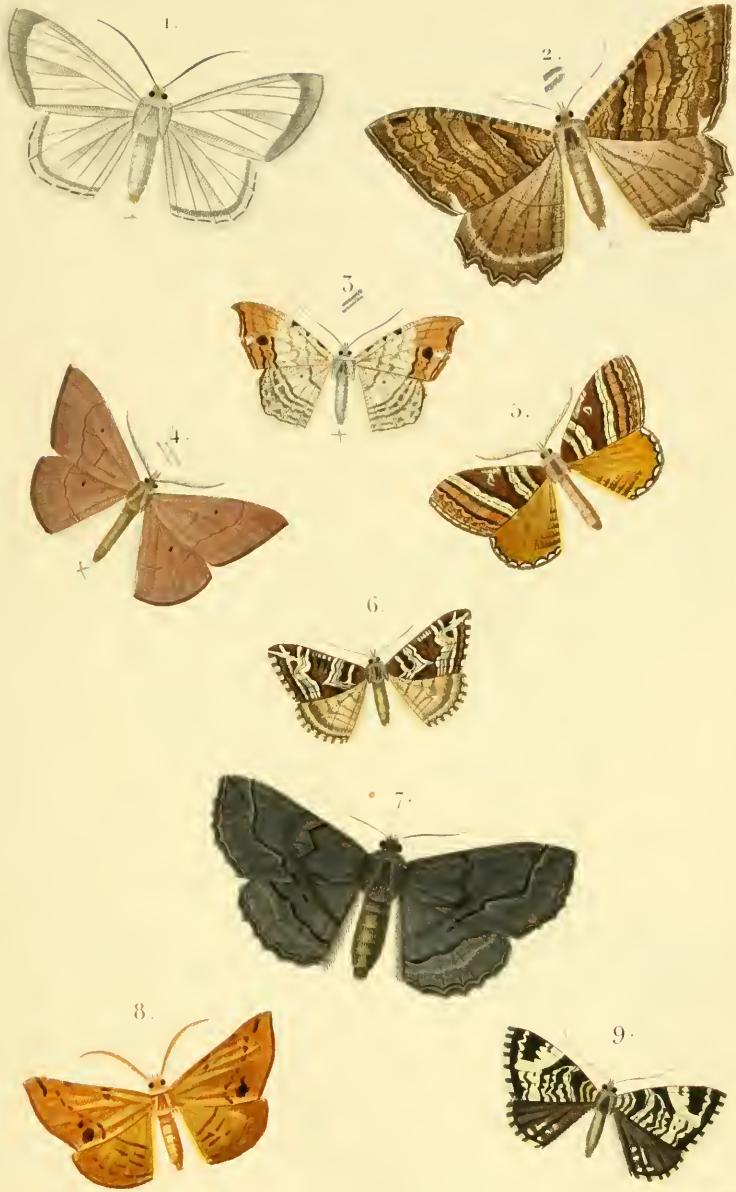


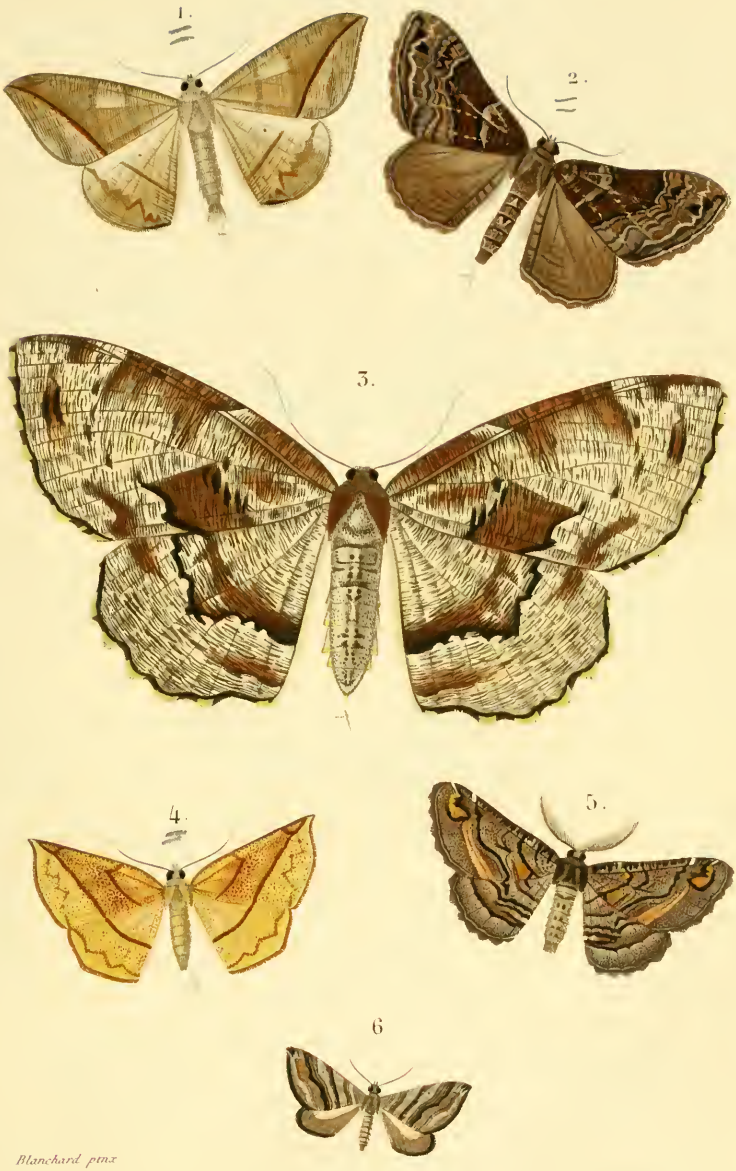



*Delahaut pinx.*

1. Chœrodes Tenagonata ♂
2. Synemia Polygonaria ♀
3. Zerene Devinctaria ♂
4. Erosia Incendiata ♂
5. Ennomos Fuscantaria ♂
6. Dyspteris Egregiaria ♀
7. Sterrha Plectaria ♀
8. Scodiona Milvaria ♀




1. Perigramma Nervaria ♀
2. Scotosia Affirmata ♀
3. Macaria Festivata ♀
4. Achlora Cuprearia ♂
5. Coremia Vicissata ♂
6. Cidaria Interruptata
7. Melanodes Anthracitaria ♂
8. Onycodes Traumataria ♂
9. Melanippe Iterata ♂




*Blanchard ptnx*

1. Oxydia Mundata ♂
2. Scotosia Umbrinata ♂
3. Amphidasys Crebraria ♀
4. Gynopteryx Rhombaria ♀
5. Lophodes Sinistraria ♂
6. Phibalapteryx glandulata ♂

*Blanchard sculp.*

1. Heterolocha Xanthiaria ♀
2. Apicia Jaspidaria ♂
3. Stegania Petronaria ♂
4. Eupithecia Plumbeolata ♀
5. ——— Nanata *Var* A
6. ——— Vulgata ♀
7. Eupithecia Dodoneata ♀
8. ——— Rostrata ♂
9. ——— Cidariata ♀
10. Ophtalmophora Corinnaria ♀

**SPECIES GÉNÉRAL**

# DES LÉPIDOPTÈRES

## URANIDES, PHALÉNITES, SICULIDES.

### PLANCHE 12.

Fig. 1. *Apicia Lintearia* Gn. Brésil.
2. *Cidaria Jacintharia* Gn. id.
3. *Acidalia Enucleata* var. A. Amérique boréale.
4. *Panagra Sparsularia* Gn. Tasmanie.
5. *Nedusia Cuticulata* Gn. Cayenne.
6. *Eupithecia Pulchellata* Steph. Angleterre.
7. — *Abbreviata* Haw. Europe.
8. *Acidalia Figlinaria* Gn. Tasmanie.
9. *Berberodes Conchylata* Gn. Cayenne.

### PLANCHE 13.

Fig. 1. *Idiodes Mitigata* Gn. Tasmanie.
2. *Cidaria Miata* Lin. Europe.
3. *Siculodes Matricula* Gn. Brésil. (Figurée sur cette planche par erreur.)
4. *Stegania Transitaria* Gn. id.
5. *Boarmia Bipennaria* Gn. id.
6. *Eupithecia Subnotata* Hb. Europe.
7. *Schidax Fuligaria* Gn. Cayenne.
8. *Micronia Aculeata* Gn. Ceylan.

### PLANCHE 14.

Fig. 1. *Chlenias Auctaria* Gn. Tasmanie.
2. — *Beggaria* Gn. id.
3. *Scordylia Basilata* Gn. Brésil.

Fig. 4. *Idiodes Privata* Gn. Patria ?
5. *Fulgurodes Inversaria* Gn. Brésil.
6. *Larentia Gelata* var. A. Labrador ?
7. *Pantherodes Pardalaria* Hb. var. A. Rio.
8. *Syrtodes Catocalata* Gn. Patrie ?

## PLANCHE 15.

Fig. 1. *Ametris Netricaria* Cr. Brésil.
2. *Thalassodes Pilaria.* Gn. Taïti.
3. *Aleucis Pictaria* Curt. France, Angleterre.
4. *Trygodes Herbiferata* Gn. Brésil.
5. *Acidalia Fibulata* Gn. Ceylan.
6. — *Vinocinctata* Gn. Brésil.
7. *Anisodes Discopunctaria* Herr.-Sch. id.
8. *Microdes Villosata* Gn. Tasmanie.
9. *Selidosema Juturnaria* Gn. Californie.

## PLANCHE 16.

Fig. 1. *Syngria Druidaria* Gn. Cayenne.
2. *Drepanodes Pholata* Gn. Brésil.
3. *Nipteria Incoloraria* Gn. id.
4. *Elphos Hymenaria* Gn Bengale.
5. *Rhyparia Luparia* Gn. Brésil.
6. *Odysia Molaria* Gn. id.

## PLANCHE 17.

Fig. 1. *Nemoria Gratiosata* Gn. Tasmanie.
2. *Cidaria Russata*, var. *Perfuscata* Haw. Angleterre.
3. *Leucula Empusaria* Gn. Brésil.
4. *Drepanodes Moxaria* Gn. id.
5. *Emmelesia Affinitata* Steph. Nord de l'Angleterre.
6. *Doryodes Acutaria* Herr.-Sch. Amérique boréale.
7. *Psamatodes Pumicata* Gn. Abyssinie.
8. *Macaria Sufflata* Gn. Pondichéry.
6. *Stegania Pustularia* Gn. Amérique boréale.

## PLANCHE 18.

Fig. 1. *Hazis Bellonaria* Gn. Bornéo.
2. *Somatodes Anthophilata* Gn. Inde centrale.
3. *Liodes Leucaniata* Gn. Tasmanie.
4. — *Stilbiata* Gn. id.
5. *Timandra Neptunaria* Gn. Abyssinie.
6. *Drapetodes Mitaria* Gn. Bengale.
7. *Oporabia Autumnata* Bdv. Paris.
8. *Numia Buxaria* Gn. Haïti?

## PLANCHE 19.

Fig. 1. *Percnia Felinaria* Gn. Inde.
2-3. *Hypographa Phlegetonaria* Gn. Tasmanie.
4. *Asthena Ondinata* Gn. Tasmanie.(On a gravé par erreur *Asthenia*.)
5. *Amaurina Neutraria* Gn. Brésil.
6. *Hœmatopis Grataria* Fab. Amérique boréale.
7. *Meticulodes Spongiata* Gn. Brésil.

## PLANCHE 20.

Fig. 1. *Smyriodes Aplectaria* Gn. Tasmanie.
2. *Rhopalodes Castniata* Gn. Brésil.
3. *Plutodes Cyclaria* Gn. Sarawack.
4. *Stellidia Planetaria* Gn. Brésil.
5. *Cerotricha Licornaria* Gn. Taïti.
6. *Argyris Pythiaria* Gn. Abyssinie.
7. *Venodes Napiaria* Gn. Brésil.
8. *Cidaria Hersiliata* Gn. Canada.
9. *Tetracis Truxaliata* Gn. Californie.
10. *Neurophana Incertaria* Gn. Port-Natal.

## PLANCHE 21.

Fig. 1. *Entomopteryx Amputata* Gn. Indes orientales.
2. *Venilia Syriacata* Gn. Beyrouth.
3. *Asellodes Laternaria* Gn. Brésil.

Fig. 4. *Gastrophora Henricaria* Gn. Australie.
5. *Callipia Parrhasiata* Gn. Bengale ?
6. *Spartopteryx Serrularia* ♀ Leder. Altaï.
7. *Chondrosoma Fiduciaria* Anker. Hongrie.
8. *Phellinodes Satellitiata* Gn. Brésil.
9. *Remodes Abortivata* Gn. Bornéo.

## PLANCHE 22.

Fig. 1. *Psaliodes Flavagata* Gn. Brésil.
2. *Trochiodes Lithosiata* Gn. id.
3. *Erateina Juliata* Dbd. Colombie.
4. *Polyclista Hypogrammata* Gn. Brésil.
5. *Erateina Siliquata* Gn. Brésil.
6. *Eumelea Aureliata* Gn. Ceylan.
7. *Lepiodes Infectaria* Gn. Brésil.
8. *Neritodes Verrucata* Gn. Nouvelle-Hollande.
9. *Sphacelodes Vulneraria* ♀ Hb. Brésil. (C'est par erreur que les antennes ont été représentées avec des cils.)

# SICULIDES.

## PLANCHE 1.

Fig. 1. *Hepialodes Follicula* Gn. Cayenne.
2. *Siculodes Nervicula* Gn. Brésil.
3. — *Nubecula* Gn. id.
4. — *Aurorula* Gn. id.
5. — *Reticula* Gn. id.
6. — *Perlula* Gn. id.
7. — *Tigridula* Gn. id.
8. *Rhodoneura Pudicula* Gn. Java.

*Blanchard pinx.*

1. Apicia Lanteraria ♂ 4. Panagra Sparsularia ♂ 7. Eupithecia Abbreviata ♂
2. Cidaria Jacintharia 5. Nedusia Cuticulata ♂ 8. Acidalia Figlinaria ♂
3. Acidalia Enucleata *Var* ♂ 6. Eupithecia Pulchellata ♀ 9. Berberodes Conchylata ♀

*Blanchard pinx.*

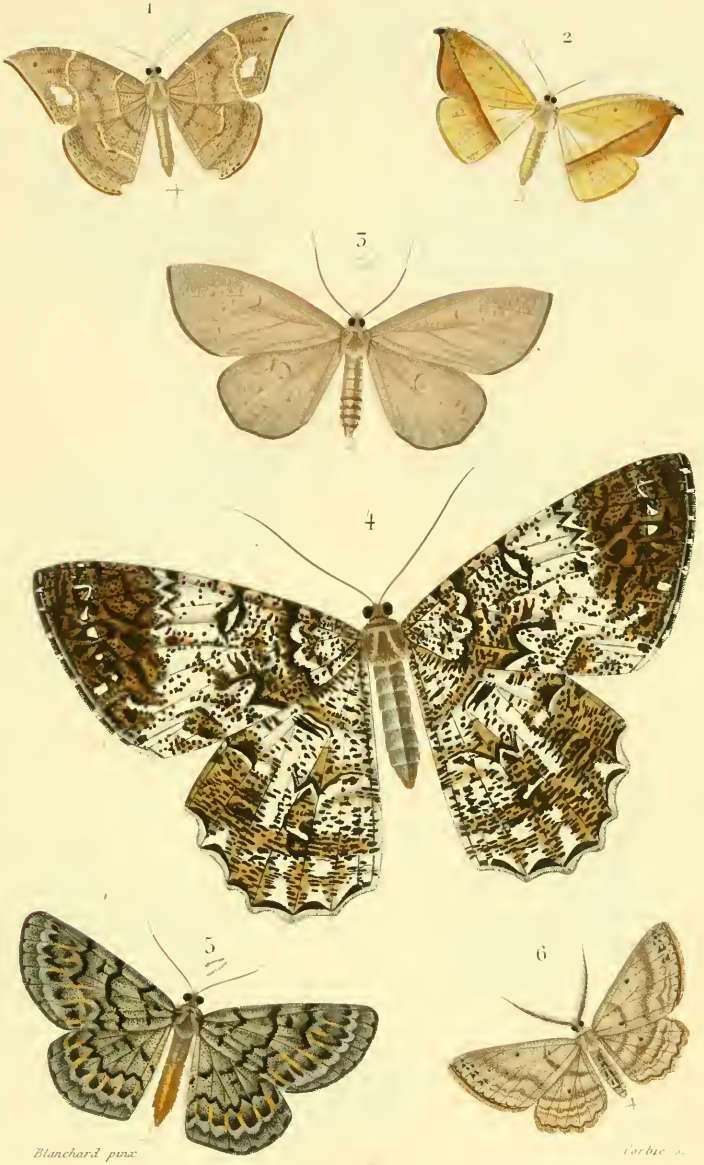
1 Idiodes Miugata ♀
2 Cidaria Miata ♂
3. Sicnlodes Matricula ♂
4. Stegania transitaria ♀
5. Boarmia Bipennaria ♂
6. Eupithecia subnotata ♀
7. Schidax Fuligaria ♂
8. Micronia Aculeata ♂

*Blanchard pinx.* *sc*

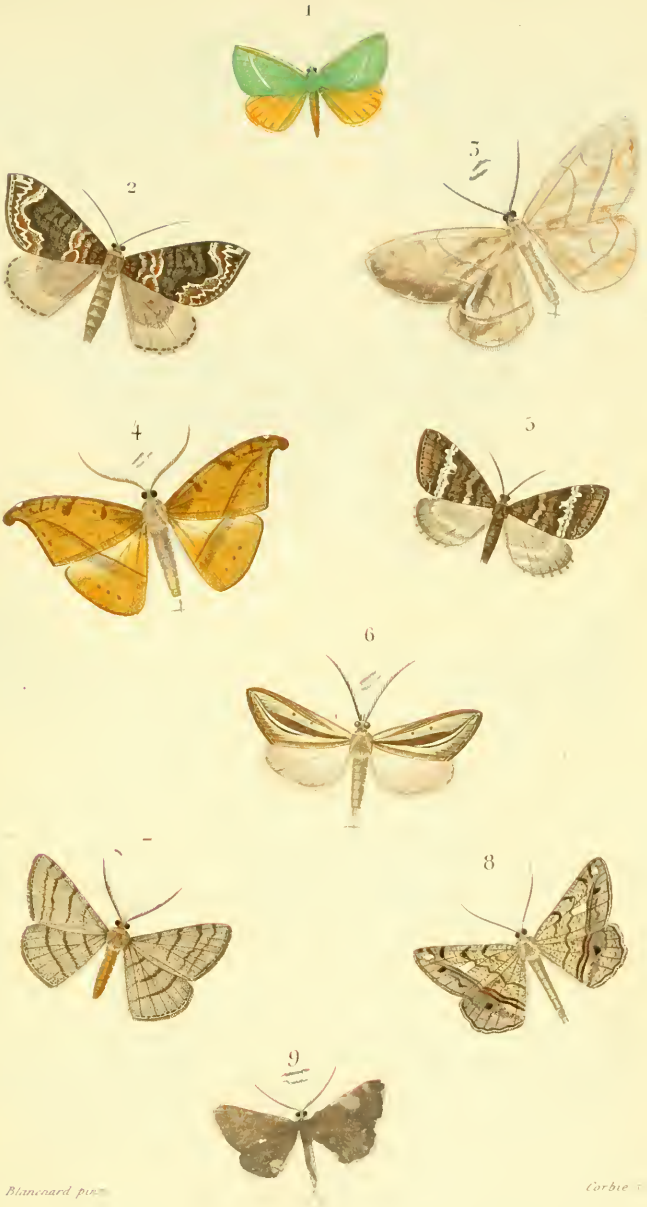
1. Chlenias Auctaria ♂
2. ——— Beggaria ♀
3. Scordylia Basilata ♂
4. Idiodes Privata ♀
5. Fulgurodes Inversaria ♂
6. Larentia Gelata *Var.* ♀
7. Pantherodes Pardalaria *Var.*
8. Syrtodes Catocalata ♀

*Blanchard pinx* *Corbin*

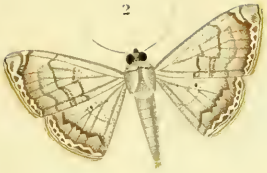
1. Ametris *Netricaria* ♂
2. Thalassodes *Pilaria* ♂
3. Meteis *Pictaria* ♀
4. Trygodes *Herbiferata* ♂
5. Acidalia *Fibulata* ♂
6. ——— *Vinocinctata* ♂
7. Amisodes *Discopunctaria* ♂
8. Microdes *Villosata* ♀
9. Selidosema *Juturnaria* ♂

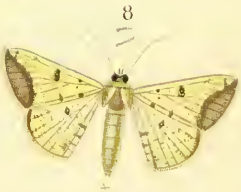



1 Synopia Druidaria ♀ 3 Nipteria Incoloraria ♀ 5 Rhyparia Luparia ♀
2 Drepanodes Pholata ♀ 4 Elphos Hymenaria ♀ 6 Odysia Molaria ♂




1 Nemoria Grahosata ♂
2 Cidaria Russata *Var*
3 Leucula Emposaria ♂
4 Drepanodes Movaria ♂
5 Emmelesia Affinitata ♂
6 Dorvodes Acutaria ♂
7 Psamatodes Pumicaria ♂
8 Godonela Sufflata ♂
9 Stegania Pustularia ♂





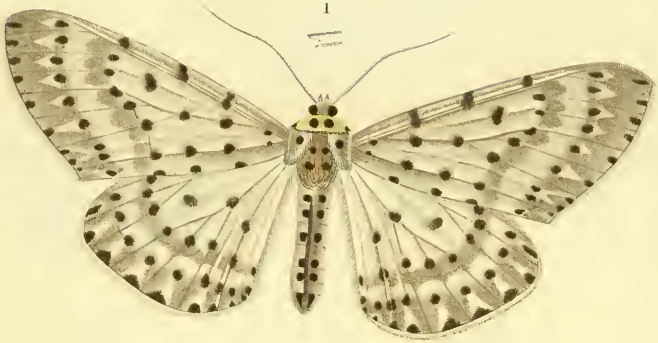

*Blanchard pinx* *Corbié sc*

1 Hazis Bellonaria ♂
2 Somatodes Anthophilata ♂
3 Liodes Leucaniata ♀
4 Liodes Stilbiata ♀
5 Timandra Neptunaria ♂
6 Drapetodes Mitaria ♂
7 Oporabia Autumnata ♂
8 Numia Buxaria ♀

2_3

4

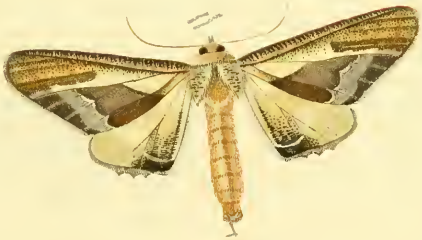
1



5

6

7



*Blanchard pinx.* *Corbié sc.*

1 Perenia Felinaria ♂

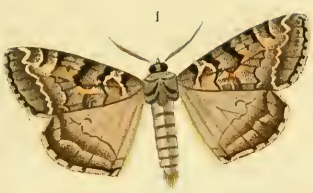
2_3 Hypographa Phlegetonaria ♂ *dessus et dessous*

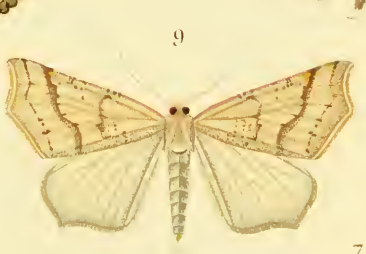
4 Asthenia Ondinata ♀

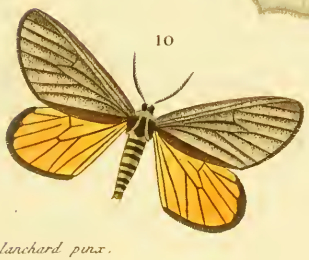
5 Amaurina Neutraria ♀

6 Hœmatopis Grataria ♂

7 Meticulodes Spongiata ♂

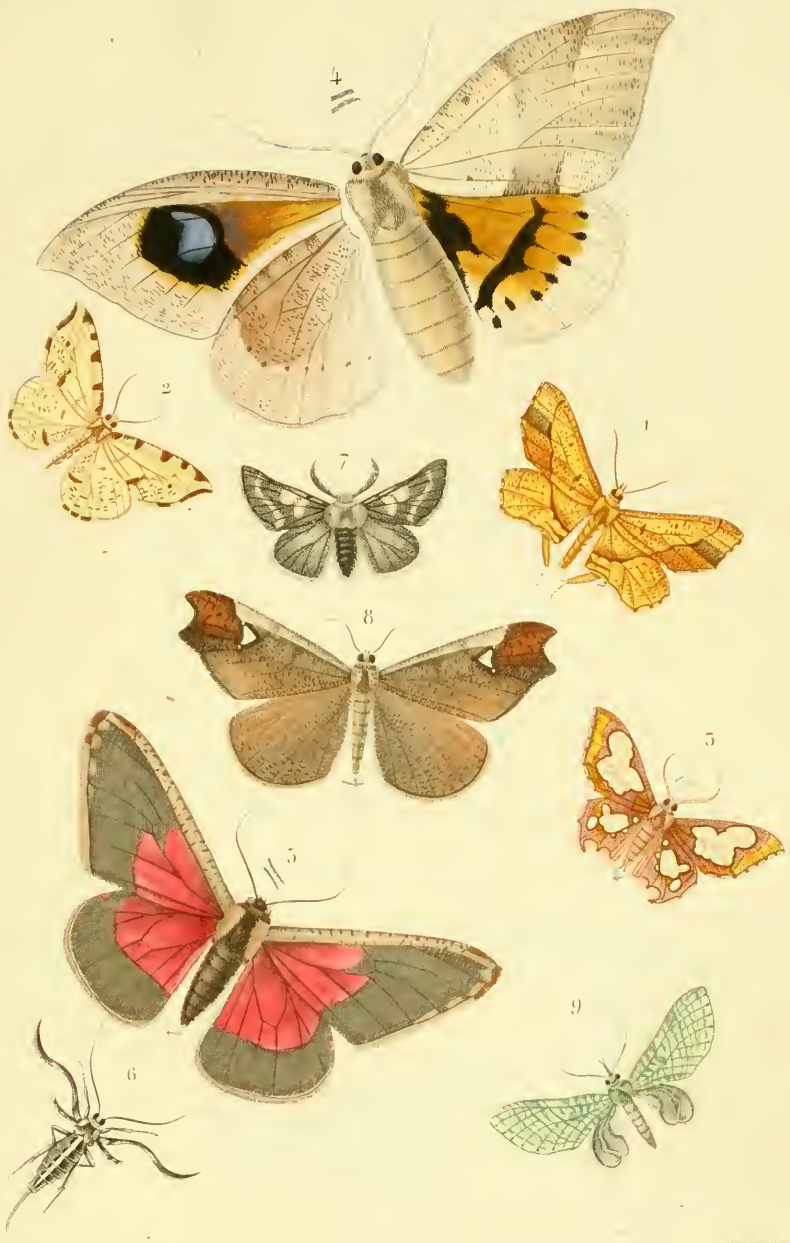




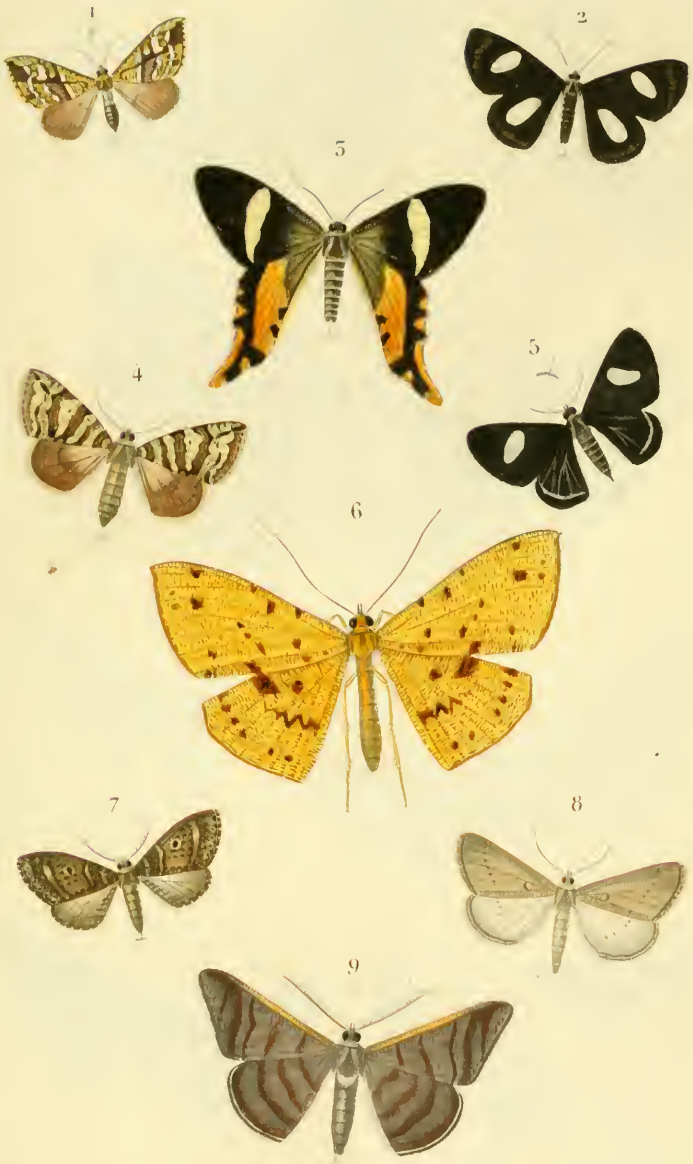
*Blanchard pinx.* *Corbié sc*

1 Smyriodes Aplectaria ♂
2 Rhopalodes Castniata ♀
3 Plutodes Cyclaria ♂
4 Stellidia Planetaria ♀
5 Cerotricha Licornaria ♂
6 Argyris Pythiaria ♂
7 Venodes Napiaria ♂
8 Cidaria Hersiliata ♂
9 Tetracis Truxaliata ♀
10 Neurophana Incertaria ♂




*Gravé par*

1 Entomoplexyx Amputata ♂
2 Venilia Syriacata ♂
3 Asellodes Latemaria ♂
4 Gastrophora Henricaria ♀
5 Callipia Parrhasiata ♀
6 Spartopteryx Serrularia ♀
7 Chondrosoma Fiduciaria
8 Phellinodes Satellitiata ♂
9 Remodes Abortivata ♂




*Blanchard pinx* *Corbie sc*

1 Psaliodes Flavagata ♀
2 Trochiodes Lithosiata ♂
3 Erateina Jubiata ♂
4 Polyclista Hypogrammata ♀
5 Erateina Siliquata ♀
6 Eumelea Amethata ♀
7 Lepiodes Infectaria ♂
8 Neritodes Verrucata ♂
9 Sphacelodes Vulneraria ♀

1. Hepialodes Follicula ♂
2. Siculodes nervicula ♂
3. —— nubecula ♂
4. Siculodes Aurorula ♀
5. —— Reticula ♂
6. —— Perlula ♀
7. Siculodes Tigridula ♂
8. Rhodoncura Pudicula ♀

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
39088010097608